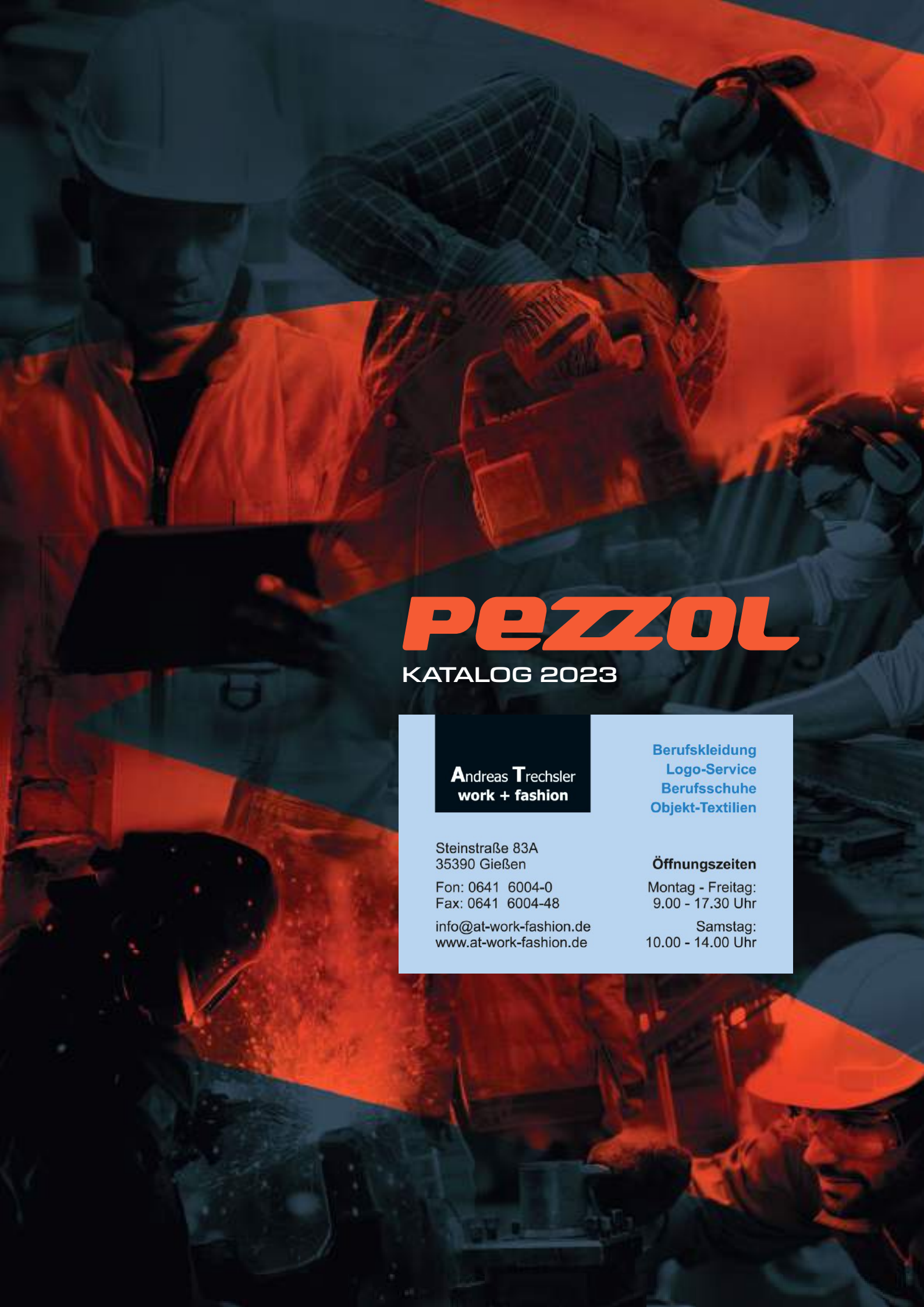


PEZZOL

KATALOG 2023

Andreas Trechsler
work + fashion

Steinstraße 83A
35390 Gießen

Fon: 0641 6004-0
Fax: 0641 6004-48

info@at-work-fashion.de
www.at-work-fashion.de

Berufskleidung
Logo-Service
Berufsschuhe
Objekt-Textilien

Öffnungszeiten

Montag - Freitag:
9.00 - 17.30 Uhr

Samstag:
10.00 - 14.00 Uhr

INHALTSVERZEICHNIS

PEZZOL INDUSTRIES	**8**
MARKENKOMPONENTEN	10
SOHLEN	12
EINLEGESOHLEN	16
TECHNOLOGIEN UND KOMPONENTEN	18
MATERIALIEN	20
STANDARD UND INFOS	22
TYRE GREEN	26
RACING ALU	30
X-WEAVE	44
TYRE FIBERGLASS	48
TYRE HRO FIBERGLASS	54
TARGET SUB-ZERO	56
RAPTOR & RAPTOR HRO	60
ICON HRO	64
ICON FIBERGLASS	68
HYBRID SPECIAL	76
VINTAGE HRO COMPO	82
FOOD & CHEMICAL	86
ZETA BASIX	90
RESCUE	98
AUSWAHLHILFE	101
LABOR	112
GEBRAUCHSANWEISUNG	114
MERCHANDISING	116

Pezzol Industries

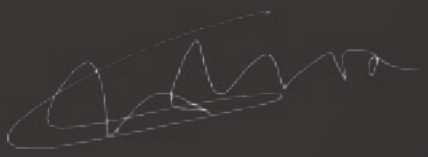
Das Schuh-Unternehmen Pezzol wurde im Jahr 1947 von dem Gründer Giuseppe Piazzolla ins Leben gerufen. Dank der Unterstützung von italienischen Handwerker, setzt sich die Firma als einer der ersten Sicherheitsschuh-Hersteller im Industriebereich.

Heutzutage ist die Firma Pezzol das Schlüsselwort für das Made in Italy "schön und gut" Konzept, das Tradition und Innovation umarmt. Das Know-how der Handwerker verfeinert das Produkt, welches durch die modernsten Technologien und industriellen Prozessen hergestellt wird.

Im Laufe der Jahre hat sich Pezzol durch die Entwicklung von modernen und innovativen Produkten gezeichnet, die immer das Wohlsein der Arbeiter und die internationalen Normen berücksichtigen.

Die Philosophie des Unternehmens wird weiterhin von der dritten Generation durchgeführt: Giuseppe und Michele Piazzolla übertragen die 70- Jährige Geschichte des Unternehmens in die digitale und multikulturelle Welt des XXI Jahrtausends.

Dott. Giuseppe Piazzolla
Sole Director



Gegründet 1947

Aktiv seit 3 Generationen

Auszeichnung fürs Design

Forschung und Entwicklung

Umweltunterstützung

Über 6000 Kunden

Kontrollierte Verwaltung

Internationaler Vertrieb

Kundendienst

Zuverlässige Lieferzeiten

GORE-TEX
PRODUCTS

gore-workwear.com

HOHER KLIMAKOMFORT

Die Gore-Tex Membrane bietet hohen Klimakomfort bei allen Wetterbedingungen und dauerhafte Wasserdichtigkeit. Sie besteht aus mikroskopischen Poren, die 20.000 Mal kleiner als ein Wassertropfen und 700 Mal größer als ein Wasserdampfmoleküle ist.

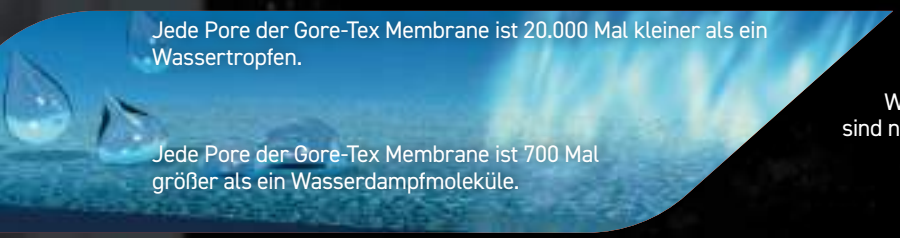
ATMUNGSAKTIV

Für die Herstellung der Gore-Tex Schuhwerk werden Materialien verwendet, die bis zu sechs Mal atmungsaktiver als die Anforderung der Norm 20345/47 sind.

- OBERMATERIAL
- SCHUTZGEWIRKE
- GORE-TEX MEMBRANE
- INNENFUTTER

STRENGE QUALITÄTSPRÜFUNGEN

DAUERHAFTE WASSERDICHTIGKEIT



Jede Pore der Gore-Tex Membrane ist 20.000 Mal kleiner als ein Wassertropfen.

Jede Pore der Gore-Tex Membrane ist 700 Mal größer als ein Wasserdampfmoleküle.

Gore-Tex Schuhwerk wird bis zum Knöchel in Wasser eingetaucht und unter 300.000 (80 Stunden) Flexionsbewegungen gezogen, ohne dass kein Wassertropfen eindringt. Gemäß der Norm EN ISO 20344 sind nur 4.800 Flexionsbewegungen (80 Minuten) erforderlich und Wassereintritt bis zu 3 cm2 erlaubt.

HALTBARKEIT

Innenfutter bzw. Obermaterialien für die GORE-TEX Schuhe, werden 4-mal intensiver zur Abriebfestigkeit getestet als die Anforderung der Norm EN ISO 20345.

BOA®

BOA® FIT SYSTEM

Das Boa® Fit System liefert zugeschnittene Tragekomfort- und Leistungsfähige Lösungen auf den jeweiligen Einsatzbereich und kommt in den verschiedensten Produktkategorien (Sport, Arbeitsschutz und im medizinischen Bereich) zum Einsatz. Es besteht aus einem einstellbaren Drehverschluss und aus einem leichten und extrem belastbaren Draht mit reibungsarmen Schnürführung. Jede einzelne Konfiguration optimiert eine sichere, schnelle Trag-Anpassbarkeit, mit Boa Garantie für Komfort und Haltbarkeit.

FIT FOR LIFE WITH BOA®

BOA DREHVERSCHLÜSSE UND DRÄHTE GARANTIEREN DIE HALTBARKEIT DER PRODUKTE WO SIE INTEGRIERT SIND.

BEDIENUNG

ZUM EINRASTEN DRÜCKEN | ZUM FESTZIEHEN DREHEN | ZUM ÖFFNEN ZIEHEN

FIRE & ICE

VIBRAM®

Laufsohle für "kritische" Arbeitsumgebungen.
Die Leistungsfähigkeit von Vibram Laufsohle, ist die optimale Zusammenstellung zwischen hyperfunktionalem Design und exklusiven Gummimischungen.
VIBRAM® stellt Hochleistungs-Laufsohlen her, um alle Nutzungsanforderungen zu erfüllen. Zuverlässigkeit und Stabilität auf ungleichmäßige Böden. Beständigkeit gegen Öl- und Kohlenwasserstoffe, Kontakthitze, extreme Temperaturen und maximale Haltbarkeit und Flexibilität.

UNSERE VIBRAM® LAUFSOHLEN

ICON GUMMI VIBRAM® FIRE&ICE

- Hochleistungs-Industriemischung
- Flexibilität und Bodenhaftung bis -23 °C.
- Entwickelt, um extreme Temperaturen durchzustehen
- Hohe Rutschfestigkeit bei Kälte

ICON GUMMI VIBRAM®

- Maximale Unterstützung und Stabilität in schwierigen Umgebungen
- Entwickelt, um maximale Haltbarkeit und Schutz zu bieten
- Breiter, profilierter und rutschfester Mittelfußbereich

TYRE GUMMI VIBRAM®

- Rutschfestbeständigkeit gegen Kohlenstoffe auf allen Oberflächen
- Optimiertes Stollensohle-Profil, um Leichtigkeit und Haltbarkeit zu versichern
- Das S-förmige Sohlendesign erleichtert die Bewegung beim Gehen

VINTAGE GUMMI VIBRAM®

- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hohe Rutschfestigkeit und Haltbarkeit
- Maximale Bodenhaftung

SOHLEN

ICON PU-GUMMI VIBRAM® FIRE&ICE

Zweikomponenten PU-Vibram® Fire&Ice Gummisohle, garantiert Rutschfestigkeit und Stabilität, um extreme niedrige und hohe Temperaturen zu wiederstehen. Die spezielle Gummimischung bietet Flexibilität und Rutschfestigkeit auch bei minus Temperaturen (getestet bis -23°C), die Vibram Fire&Ice Sohle kann für jede Outdoor-Aktivität verwendet werden, wo der Griff bei ungünstige Witterungsbedingungen garantiert ist.
Die Rutschfestigkeit der Sohle wurde in den SATRA-Labors auf Metallgitter (Kennedy Grating Test) und Holzbretter (Scaffold Board Test) getestet.

ICON PU-GUMMI VIBRAM®

Die Zweikomponenten PU-Vibram® Gummisohle garantiert maximalen Halt und Stabilität bei schwierigen und ungleichmäßigen Böden. Für die Verwendung mit Steigeisen entwickelt, besteht die Sohle aus kleinen Stollen am Mittelfußbereich, die den Halt auf Leitern erhöhen. Beständigkeit gegen Kontakthitze HRO, Öl- und Kraftstoffe. Die Rutschfestigkeit der Sohle wurde in den SATRA-Labors auf Metallgitter (Kennedy Grating Test) und Holzbretter (Scaffold Board Test) getestet.

TYRE PU-GUMMI VIBRAM®

Die Vibram®-Gummimischung in Kombination mit der PU-Zwischensohle, garantiert Leichtigkeit, Flexibilität und hohe Abriebfestigkeit. Die antistatischen Eigenschaften und die Hitzebeständigkeit HRO stellt eine perfekte Hochleistungssohle für alle industriellen Bereiche fest. Antistatische Sohle mit sportlichem und dynamischem Design.

VINTAGE PU-GUMMI VIBRAM®

Zweikomponenten -Sohle, bestehend aus direkt eingespritzter PU Zwischensohle und hitzebeständiger Vibram® Laufsohle HRO bis zu 300°C für 60" nach europäischen Standards. Die breite Sohle fördert die Stabilität, während die profilierte Abflusskanäle sorgen für den schnellen Wasser- und Ölen-Ablauf.

HYBRID PU-GUMMI

Die Zweikomponenten PU/Gummi Sohle bietet maximale Sicherheitsleistung und Komfortleistung. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl-, Kraftstoffe und Rutschhemmung. Hitzebeständige Laufsohle bis zu 300°C für 60" nach europäischen Standards. Die Rutschfestigkeit der Sohle wurde in den SATRA Labors auf Metallgittern (Kennedy Grating Test) und Holzbretter (Scaffold Board Test) getestet..

TYRE
ZWEIDICHTEN PU

Leichte und sportliche Zweidichten Polyurethansohle, die mit Smart Injektion Technologie hergestellt ist, um hervorragende Flexibilität und Haltbarkeit zu bieten. Diese Sohle garantiert Rutschfestigkeit und Abriebfestigkeit.

ICON
ZWEIDICHTEN PU

Zweidichten Polyurethansohle, die für hervorragende Leistung sowohl auf trockene wie auch auf feuchten Böden sorgt. Durch die erhöhten Stollen und Kanäle der Laufsohle, die über die gesamte Oberfläche verteilt sind, wird der Abfluss von Flüssigkeiten und Abfällen erleichtert, und so die Stabilitätsleistung erhöht. Antistatische Sohle mit Stoßdämpfungszellen im Fersenbereich und in den SATRA- Labors für die Rutschfestigkeit auf Metallgitter (Kennedy Grating Test) und Holzbretter (Scaffold Board Test) getestet.

SOLID
ZWEIDICHTEN PU

Leichte und flexible Zweidichten Sohle aus PU-Mischungen Esolight 1.0 und 2.0: Die niedrigdichten Mikrozellen der Zwischensohle erhöhen die Energieaufnahme, während die höhere Dichte der Laufsohle garantiert maximale Haltbarkeit und Rutschhemmung.

TYRE
ZWEIDICHTEN PU/TPU

TPU ist ein extrem verschleißfestes thermoplastisches Material. Hitzebeständig bei Kontakt mit Materialien bis zu einer Temperatur von 120°C. Das TPU ermöglicht die Herstellung von Sohlen mit hervorragenden mechanischen und vor allem ästhetischen Eigenschaften, unter denen die Fähigkeit, nicht zu oxidieren, flexibler als jedes thermoplastische Material und abriebfester zu sein. Die Tyre-TPU Sohlen garantieren, dank ihrer speziellen Formulierung, maximale Flexibilität im Knickbereich, d.h. bei Arbeiten auf den Knien, und sorgen so für mehr Bewegungsfreiheit.

EINLEGESOHLE
BUBBLE

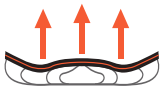
MERKMALE UND VORTEILE

VERLUSTLEISTUNG UND ENERGIERÜCKGABE - Optimales Fuß-Klima – Anatomische Einlegsohle aus weichem Polyurethan mit thermoplastischen Kugeln. Das Polyurethan sorgt für Dauerhaftigkeit und Komfort, während das Thermoplastisches Elastomer garantiert Energieverlust beim Gehen. Die mikroperforierte Polyestergewebe ermöglicht eine dauerhafte Atmungsaktivität.

Einlegesohlen

B-01

VERLUSTLEISTUNG UND ENERGIERÜCKGABE



VERLUSTLEISTUNG UND ENERGIERÜCKGABE - Optimales Fuß-Klima – Anatomische Einlegsohle aus weichem Polyurethan mit thermoplastischen Kugeln. Das Polyurethan sorgt für Dauerhaftigkeit und Komfort, während das Thermoplastisches Elastomer garantiert Energieverlust beim Gehen. Die mikroperforierte Polyestergewebe ermöglicht eine dauerhafte Atmungsaktivität.

DÄMPFUNG
STOßAUFNAHME
HALTBARKEIT
ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Anatomische Einlegesohle für mehr Komfort
2. Tragbeständige PU-Schaum = Verlustleistung und Energierückgabe
3. Komplett ausgefüttert mit leitfähigem mikroperforiertem Gewebe, um die Abnutzung des Schaums zu reduzieren

M-01

KOMFORT UND LEICHTIGKEIT

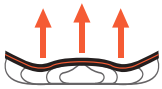
KOMFORT UND LEICHTIGKEIT - Technisches Gewebe mit Faser-Management-System gegen Feuchtigkeit.

DÄMPFUNG
STOßAUFNAHME
HALTBARKEIT
ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Ultraleicht
2. Gewebe mit hoher Abriebfestigkeit
3. Anatomische Einlegesohle für besseren Komfort

T-01

VERLUSTLEISTUNG UND ENERGIERÜCKGABE



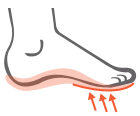
VERLUSTLEISTUNG UND ENERGIERÜCKGABE - Anatomische Einlegesohle aus 2-Dichten, offenzelliger PU-Schaum. Die besondere Zellstruktur garantiert eine stoßdämpfende und ermüdungshemmende Wirkung, die dem Fuß beim Gehen Energie zurückgibt ohne Überlast. Extrem atmungsaktiv dank der offenzelligen Schaumstruktur.

DÄMPFUNG
STOßAUFNAHME
HALTBARKEIT
ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Anatomische Einlegesohle für mehr Komfort
2. Tragbeständige PU-Schaum = Verlustleistung und Energierückgabe
3. Komplett ausgefüttert mit leitfähigem mikroperforiertem Gewebe, um die Abnutzung des Schaums zu reduzieren

I-01

RÜCKHALT UND THERMISCHE REFRAKTION



RÜCKHALT UND THERMISCHE REFRAKTION - Anatomische Einlegesohle aus offenzelligem Polyurethan Schaum. Shock-Absorber im Fersenbereich und Fußgewölbestütze. Antistatisch, atmungsaktiv und antibakteriell. Der obere Teil ist mit einem hochabriebfestem Polyestergewebe beschichtet, während der untere Zehenbereich ist mit einer Aluminiumfolie ausgestattet, die die Wärme im Schuh hält und nicht zerstreut.

DÄMPFUNG
STOßAUFNAHME
HALTBARKEIT
ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Shock-absorbierender Einsatz
2. Anatomische Einlegesohle für höheren Komfort
3. Aluminium Folie = Thermische Refraktion

STÄNDIGES MIKROKLIMA

H-02

STÄNDIGES MIKROKLIMA - Perfekt kombinierte Einlegesohle aus drei Funktionsschichten, um bei extremen Wetterbedingungen ständigen Komfort und Mikroklima zu gewährleisten. Der hochdichte Latexschaum sorgt für ein Dämpfungseffekt, während die äußere Antirutschschicht garantiert eine extreme Haftung am Obermaterial. Mit Lammwolle beschichtet, ist die Einlegesohle ideal in Klimabedingungen unter der Null.

DÄMPFUNG
STOßAUFNAHME
HALTBARKEIT
ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Warme Lammwolle
2. Latexschicht mit Dämpfungseffekt
3. Antirutschschicht für maximale Haftung am Obermaterial

INTEGRIERTE DÄMPFUNG

H-01

INTEGRIERTE DÄMPFUNG - Anatomische Einlegesohle mit durchgehenden Kanälen für eine korrekte Atmungsaktivität im Schuh hergestellt. Die Struktur aus leichtem und elastischem EVA, kombiniert mit der anatomischen Form, garantiert Stabilität beim Gehen. Dank des integrierter Shock-Absorber im Fersenbereich sinkt der Verletzungsrisiko. Abriebfestes Polyesterfutter für maximale Haltbarkeit.

DÄMPFUNG
STOßAUFNAHME
HALTBARKEIT
ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Stoßdämpfungszelle
2. Atmungsaktiv und antistatisch
3. Anatomische Einlegesohle für besseren Gehkomfort

MAXIMALE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

V-01

MAXIMALE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT - Anatomische Einlegesohle aus weichem Polyurethanschaumstoff. Maximale Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit. Perforierte Vorderteil mit einem gerippten Design zur Verbesserung der Atmungsaktivität. Integrierter Shock-Absorber im Fersenbereich. Hoch abriebfestes Polyesterfutter. Antistatisch.

DÄMPFUNG
STOßAUFNAHME
HALTBARKEIT
ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Maximale Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit
2. Luftzirkulationssystem für bessere Atmungsaktivität
3. Perforierter Vorderteil mit einem gerippten Design zur Verbesserung der Atmungsaktivität

HERVORRAGENDE ATMUNGSAKTIVITÄT

S-02

HERVORRAGENDE ATMUNGSAKTIVITÄT - Die Einlegesohle besteht aus hochgradig stützendem EVA-Material, das Stöße beim Gehen absorbiert und so für Komfort sorgt. Die Form wurde so konzipiert, dass der Gewichtsdruck gleichmäßig verteilt wird, um Überlastungen zu vermeiden; während das spezielle Wabendesign die Stoßdämpfung maximiert und die Atmungsaktivität erhöht. Die Einlegesohle ist antistatisch und anatomisch, vollständig mit antibakteriellem Polyestergewebe gefüttert.

DÄMPFUNG
STOßAUFNAHME
HALTBARKEIT
ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Antibakteriell
2. Perforiertes Polyestergewebe = maximale Atmungsaktivität
3. Wabenstruktur für Stoßdämpfung und Atmungsaktivität

KOMFORT UND LEICHTIGKEIT

S-01

KOMFORT UND LEICHTIGKEIT - Anatomische Einlegesohle aus weichem Polyurethan Schaumstoff. Extra leichte Struktur. Shock-Absorber im Fersenbereich und Fußgewölbestütze. Hoch abriebfestes Polyesterfutter. Antistatisch.

DÄMPFUNG
STOßAUFNAHME
HALTBARKEIT
ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Ultraleicht
2. Gewebe mit hoher Abriebfestigkeit
3. Anatomische Einlegesohle für besseren Komfort

Technologien und Komponenten

X-WEAVE

In diesem Hochleistungsprodukt sind die neusten Polyester- und Polyamid Gewebe Technologien enthalten. Eine Faser, die speziell für nahtlose Schuhe entwickelt und hergestellt wurde. Ein durchgehendes Oberteil aus unterschiedlichen Texturen, für verschiedene Funktionsbereiche. Extrem flexibel, atmungsaktiv, reiß- und abriebfest.

OVERWELDING

Bei dieser nahtlosen Technologie, werden verschiedene Materialien des Oberteils ohne Nähte durch Hochfrequenzschweißen miteinander verbunden.
Dieses Verfahren ermöglicht es, verschiedene Materialien wie PU oder MicroTech mit einem atmungsaktiven Gewebenetz zu verbinden und so in einem einzigen Abschnitt verschiedene Funktionsbereiche zu schaffen.

TPU SCHUTZELEMENTE

Um den Sicherheitsfaktor zu erhöhen, hat Pezzol Industries spezielle TPU Schutzelemente entwickelt, die auf der Vorder- und Hinterseite des Schuhs angebracht werden, um besseren Schutz vor Stößen, Reibungen und direktem Kontakt mit Flüssigkeiten am Obermaterial zu erhalten.

SBX SYSTEM

Der SBX TPU-Stabilisator wurde entwickelt, um den Knöchel zu halten und eine perfekte Gleichgewichtskontrolle beim Gehen zu gewährleisten. Dies bietet Stabilität, Komfort und Schutz auf unregelmäßigen Oberflächen.

ICE GRIP

Spezielle Gummi-Mischung, die gute Flexibilität und Komfort auch auf niedrigsten Temperaturen garantiert. Die ICE GRIP Technologie der Laufsohle besteht aus Fasern, die der Gummimischung hinzugefügt werden, um die auf dem gefrorenen Boden vorhandenen Flüssigkeiten abzuleiten und zu absorbieren, sodass Rutschfestigkeit gewährleistet wird.

ESOLIGHT

Exklusives, ultraflexibles System aus 2-Dichten Polyurethan Esolight 1.0 + 2.0. Die Esolight 1.0 Polyurethan-Zwischensohle aus niedrigdichten Mikrozellen erhöht die Energieaufnahme, während die hochdichte Esolight 2.0 Polyurethan-Laufsohle e garantiert mehr Haltbarkeit und Rutschfestigkeit.

SMART INJECTION

Eine spezielle Technologie, die durch die Kombination eines besonderen Formaufbaus und der Einspritzung von PU Esolight-Mischung, für unterschiedliche Dichten sorgt und damit Leichtigkeit, Flexibilität und Haltbarkeit garantiert.

PZX E PZ88

Fiberglas Zehenschutzkappen für höchste mechanische Leistung, gemäß der Norm EN 12568, nicht magnetisch, leicht und mit sportlichem Design. Die Schlag- und Druck-Testergebnisse erfüllen und sogar überstehen die Mindestanforderungen der europäischen und internationalen Vorschriften. Auch nach einiger Zeit (Alterungstest) und bei erheblichen Temperaturschwankungen, behalten diese zwei Schutzkappen ihre Schutzeigenschaften dank der speziellen Schichtung, die dauerhafte Schutz unter allen Bedingungen gewährleistet: Hitze, Kälte, feuchte/ trockene Umgebung.

COMPO200

Polymer- Zehenschutzkappe, die gegen einen Aufschlag bis 200J gemäß EN 20345 widersteht. Leicht, nicht magnetisch und wärmeisolierend für höherem Fußschutz.

ALU200

Zehenschutzkappe aus Aluminium, die gegen einen Aufschlag bis 200J widersteht. Die verringerte Dicke des Materials erhöht den Innenraumkomfort und garantiert höhere Leichtigkeit im Gegensatz zu Stahlkappen.

STAHL

Die Zehenschutzkappe aus Edelstahl bietet höhere Schutzleistungen als von der Norm EN 20345 angefordert. Die Korrosionsbeständige Behandlungen sorgen für einen konstanten Schutz und eine längere Haltbarkeit.

TX ZERO

Die durchtrittsichere Einlage aus mehrlagigem Textilmaterial, hält der aktuellen Norm EN 12568 ein. Txzero garantiert höchste Schutz, Flexibilität und Komfort. Antistatisch, nicht magnetisch und wärmeisolierend.

INOX

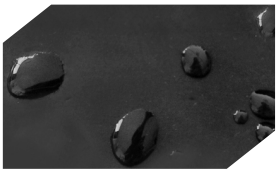
Durchtrittsichere Einlage aus Stahl garantiert Schutz und Sicherheit gemäß der aktuellen Norm EN 12568.

Materialien

ULTIMATE

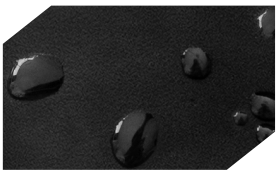
Vollnarbenleder, hinsichtlich ihrer Atmungsaktivität und maximale Wasserabweisung aufgrund der kompakten Faserstruktur, ausgewählt wurden. Diese Leder werden für die GORE-TEX Modelle verwendet, nachdem sie eine Serie von extrem strengen Konformitätsprüfungen, im Vergleich zu denen der Norm EN ISO 20345 überstanden haben, die im Gore-Tex Labor durchgeführt werden.

SUPREMOIL



Vollleder mit hoher Atmungsaktivität. Das Gerbverfahren mit Mineralsalzen bietet eine ausgezeichnete Weichheit und Wiederstand, wodurch Beständigkeit gegen Öl- und Kohlenwasserstoffe erhalten werden

IDROTECH

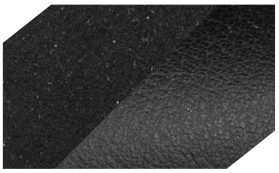


Vollnarbenleder mit hohen wasserabweisenden Eigenschaften. Das Gerbverfahren mit Mineralsalzen bietet eine ausgezeichnete Weichheit und Wiederstand, wodurch Atmungsaktivität und Beständigkeit gegen Öl-und Kohlenwasserstoffe erhalten werden.

VELOURTECH

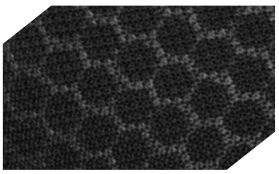
Die natürliche Struktur des Leders wird durch die Fassgerbung mit Mineralsalzen und Ölen optimiert. Dieses Herstellungsverfahren verleiht den Fasern mehr Festigkeit und gleichzeitig eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit. Weichheit und Atmungsaktivität sind die Hauptmerkmale dieses Leders.

MICROTECH



Diese extrem atmungsaktive Mikrofaser besteht aus einem Nylonfasergewebe, dessen Fäden dünner als ein menschliches Haar sind, kombiniert mit Polyurethan durch Koagulationsverfahren.
Dauerhafte Haltbarkeit in der Zeit. Hohe Zug-, Reiß- und Biegefestigkeit.

TX-MICRO



Technisches Gewebe kombiniert zu einer widerstandsfähigen und atmungsaktiven Mikrofaser. Ein sehr innovatives Material mit gleicher Leistungsfähigkeit des Leders in Bezug auf Reißfestigkeit und Komfort, das einen sportlichen Look verleiht.

PU TEK HYPERTEK

Oberteil-Gewebe mit unvergleichbarer Abriebfestigkeit: über 1 Million Zyklen in feuchter Umgebung im Vergleich zu den erforderten 51.200 der Europäischen Norm, trotz Beibehaltung seiner Leistungen an Flexibilität, Leichtigkeit, Atmungsaktivität und Wasserabweisung.

X-LEATHER

Verstärktes Material kombiniert mit mehrschichtigem Polyurethan, geeignet für die Schuh-Teile, die hohe Abriebfestigkeit erfordern. Hohe Wasser-und Ölbeständigkeit.

THINSULATE®

Leichtes und dünnes Futtermaterial mit zertifizierter wärmeisolierender Eigenschaft, die den Fuß warm auch bei extremen Wetterbedingungen hält. Dank seiner synthetischen Fasern, die Luft einziehen können, trägt es dazu bei, die Wärme nicht zu streuen und gleichzeitig einen ständigen Klimakomfort auch bei Minustemperaturen aufrechtzuhalten. Erhältlich in verschiedenen Gewichten 200/400/600.

WINTHERM®

Atmungsaktives Futtermaterial mit Aluminium-Mikrofilm ausgestattet, um ein optimales Fußklima im Wintersicherheitsschuhen zu gewährleisten. Antistatisch und antibakteriell.

EXOTECH

Exotech ist ein Vliesstoff aus Nylon Fasern, das hohe Feuchtigkeitsaufnahme, optimale Atmungsaktivität und Festigkeit erlaubt

SPYDER-NET

Futtermaterial mit Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe Eigenschaften. Seine besondere dreidimensionale laufmaschenfeste und nicht verformende Struktur, sorgt für dauerhafteren Komfort, Atmungsaktivität und Elastizität.

Normen und Infos

CE EN ISO 20345 — CE EN ISO 20347

Kategorie	Anforderungen	Kategorie (ohne Schutzkappe)
SB	Grundanforderungen für Sicherheitsschuhe: Zehenschutzkappe beständig gegen einen Aufschlag von 200 Joule und Druck von 15 kN.	OB
S1	Grundanforderungen + - Geschlossener Fersenbereich - Antistatik - Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle	O1
S1P	S1 + - Durchtrittsicherheit	O1P
S2	S1 + Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt	O2
S3	S2 + - Durchtrittsicherheit - Pro lierte Laufsohle	O3

ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN FÜR SPEZIFISCHE ANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDE KENNZEICHNUNGSSYMBOLE

Symbol	Anforderungen	
A	Antistatik	Gesamter Schuh
C	Leitfähigkeit	Gesamter Schuh
E	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich	Gesamter Schuh
FO	Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle	Laufsohle
P	Durchtritthemmung	Gesamter Schuh
CI	Kälteisolierung der Sohle	Gesamter Schuh
HI	Wärmeisolierung der Sohle	Gesamter Schuh
WR	Wasserabweisender Schuh	Gesamter Schuh
HRO	Hitzebeständige Sohle	Laufsohle
WRU	Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt	Obermaterial
AN	Knöchelschutz	Gesamter Schuh
CR	Schnittfestigkeit	Gesamter Schuh
M	Mittelfußschutz	Gesamter Schuh

GRÖßENUMRECHNUNGSTABELLE

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
UK	2.5	3	4	5	6	6.5	7	8	9	9.5	10	11	12	13	14	15
US	3.5	4	5	6	7	7.5	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16

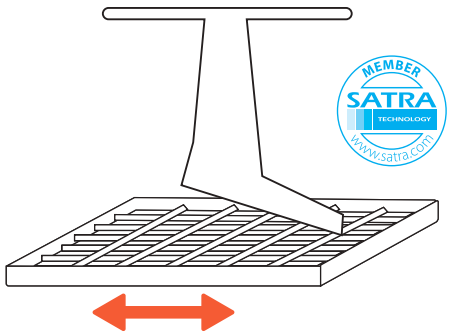
SRC BESCHEINIGUNG

Markierung	Oberfläche	Schmiermittel	Haftbeiwert: Anforderungen auf eine ebene Oberfläche	Griffigkeitsgrad: Anforderungen an die Ferse
SRA	Keramik iesenboden	Natriumlaurylsulfat	0.32	0.28
SRB	Stahlplatte	Glycerin	0.18	0.13
SRC	Erfüllt die Anforderungen der beiden oben genannten Prüfungen (SRA + SRB)			

ZUSÄTZLICHE TESTS IN DEN SATRA-LABORATORIEN

Rutschfestigkeit ist ein Hauptmerkmal von Sicherheitsschuhen. Um das Schutzniveau in dieser Hinsicht zu erhöhen, sodass unsere Produkte unter allen Bedingungen und Umgebungen sicher sind, wurden unsere Sohlen nach dem „Kennedy Grating Slip Test“ und dem „Scaffold Board Test“ geprüft.
Beide Rutschtests werden auf Metallgitter und Holzgerüstbretter durchgeführt:
- Metallgitter für den Kennedy Grating Test
- Holzbretter für den Scaffold Board Test

Der Test besteht aus der Messung des Reibungskoef zienten zwischen der Sohle und den Ober ächen bei trockenen und nassen Bedingungen.
Obwohl diese Prüfungen nicht obligatorisch sind, ermöglichen sie, das Leistungsniveau unserer Produkte über die europäischen Standards zu garantieren und zerti zieren. Dies erhöht die Sicherheit und Zufriedenheit unserer Kunden.



SYMBOLE PEZZOL

A ANTISTATIK

P DURCHTRITTHEMMUNG

SCHLAG - BIS 200 JOULE UND DRUCKFESTIGKEIT BIS 15KN

E ENERGIEAUFNAHMEVERMÖGEN IM FERSENBEREICH

FO KRAFTSTOFFBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHLE

WRU BESTÄNDIGKEIT DES SCHUHOBERTEILS GEGEN WASSERDURCHTRITT

WR WASSERABWEISENDER SCHUH

M MITTELFUßSCHUTZ

CI KÄLTEISOLIERUNG DER SOHLE

HI WÄRMEISOLIERUNG DER SOHLE

HRO HITZEBESTÄNDIGE SOHLE

ESD ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG

SCHUHWERK OHNE METALLISCHE EINSÄTZE

SCHUHWERK GEMÄß DER VERORDNUNG DGUV 112-191

ISOLIERENDES SCHUHWERK NACH ASTM-STANDARD

DGUV 112-191

Bei den Sicherheitsschuhen wird jeder Bestandteil nach einem bestimmten Kriterium eingesetzt und getestet; durch den Wechsel der Einlegesohle eines zertifizierten Schuhes nach CE EN ISO 20345, könnten seine Schutzfunktion und Qualitätsleistung beeinträchtigt werden..

Für die Arbeiter mit besonderen Fußpathologien, die spezielle orthopädische Lösungen benötigen hat Pezzol Industries viele Modelle sowohl in S3 als auch in S1P Schutzklasse nach der Verordnung DGUV 112-191 zertifiziert.

DGUV
112 -191

BESTIMMT, DASS EIN ARBEITNEHMER EINE ORTHOPÄDISCHE EINLEGSOHLE IN SICHERHEITSSCHUHE EINSETZEN KANN, UNTER VORAUSSETZUNG, DASS DIE SCHUHE ALLEN ANFORDERUNGEN DER EN ISO 20345/6/7 ENTSPRECHEN.

In den Sicherheitsschuhen, die nach dieser Verordnung zertifiziert sind, können orthopädische Einlegesohlen oder Geräte eingesetzt werden, die die Anforderungen der Norm EN ISO 20345 nicht beeinträchtigen. Dies wird von einem akkreditierten Prüflabor geprüft und bei positiven Ergebnissen zertifiziert.

Obwohl die Verordnung DGUV 112-191 Ursprung in Deutschland hat und nur in diesem Land rechtsgültig ist, ist sie derzeit die einzige existierend in Europa und hat sich als Standard für alle EU-Länder etabliert.

ARBEITNEHMER, DIE NACH DGUV 112-191 ZERTIFIZIERTE SICHERHEITSSCHUHE BENÖTIGEN, MÜSSEN SICH ZUERST AN IHREN ORTHOPÄDE ANWENDEN, DER DIE GEEIGNETE UNTERSTÜTZUNG IN BEZUG AUF DAS GEFUNDENE PROBLEM VERSCHREIBT

Pezzol
TYRE GREEN

SUMATRA
269U-007
S3 ESD SRC

NEW

Die Linie Tyre Green ist die neueste und innovative Schuh-Kollektion von Pezzol Industries, die die steigenden Bedürfnisse an Umweltschutz berücksichtigt.

Pezzol Industries hat im Jahr 2006 das Zertifikat ISO 14001 erhalten.
Seitdem, engagiert sie, um die Umweltauswirkungen seiner Prozesse zu reduzieren und das Ökosystem zu schützen.

Die Tyre Green Produkte sind nach der EN 20345 zertifiziert und bestehen aus 30% Recycelten Materialien.
Das optimierte Schuhdesign reduziert um 30% den Produktionsabfall, während der Produktionsprozess reduziert um 20% die Energiebelastung und die CO2-Emissionen.

Die Tyre Green Linie stellt den ersten konkreten Schritt in der Entwicklung von Sicherheitsschuhen nach den “Grünen Ökonomie” Wirtschaftsmodell dar. Eine Herausforderung bei der Pezzol einer der Hauptfiguren sein möchte.

- 30% weniger Abfallproduktion

- 20 % weniger Energieverbrauch

- 30% bei der Verwendung von Rohstoffen

SUMATRA S3

269U-007

S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - *Abriebfestes und Wasserabweisendes* ***recyceltes PU Tek Gewebe + X-Leather + BOA FitSystem***
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Tyre PU/TPU***
SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***
DURCHTRITTSCHUTZ - ***Recycelte*** *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE** - ***37-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

TONGASS S3

248U-003

S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - *Abriebfestes und Wasserabweisendes* ***recyceltes PU Tek Gewebe + X-Leather***
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Tyre PU/TPU***
SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***
DURCHTRITTSCHUTZ - ***Recycelte*** *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE** - ***37-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

GOBLIN S3

247U-007

S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - *Abriebfestes und Wasserabweisendes* ***recyceltes PU Tek Gewebe + X-Leather***
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Tyre PU/TPU***
SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***
DURCHTRITTSCHUTZ - ***Recycelte*** *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE** - ***37-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

Pezzol

TONGASS
248U-003 S3 ESD SRC

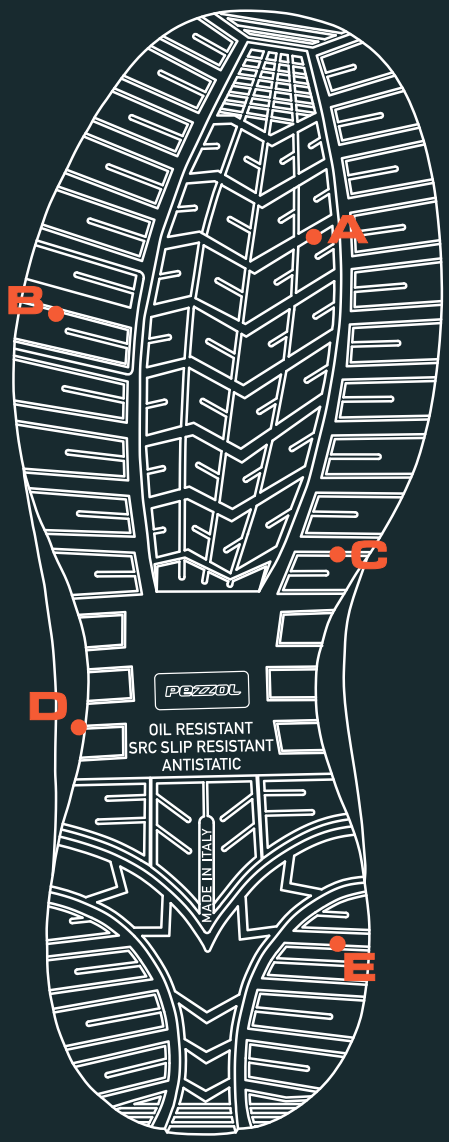
pezzol
RACING ALU

PYTHON
2697U-003 S3 SRC

NEW

Die Linie **Racing ALU** zeichnet sich für ein leichtes und sportliches Design, das an die Welt des Automobils erinnert. Aluminium Zehenschutzkappe um höchste Leichtigkeit und Komfort zu gewähren. Ausgewählte Rohstoffen, die für hohe Leistungen sorgen, wie bei dem PU Tek Oberteil: ein hoch atmungsaktives, extrem abriebfestes Textilmaterial. Leichtigkeit, Flexibilität und Technologie sind die Stichworte, die diese Schuh-Kollektion beschreiben.

Die Linie Racing ALU eignet sich für:
- **Automobilindustrie**
- **Leichtindustrie**
- **Logistik und Transport**
- **Handwerk und Wartung.**



SOHLE TYRE ZWEIDICHTEN PU

A Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)

B Höchste Abriebfestigkeit

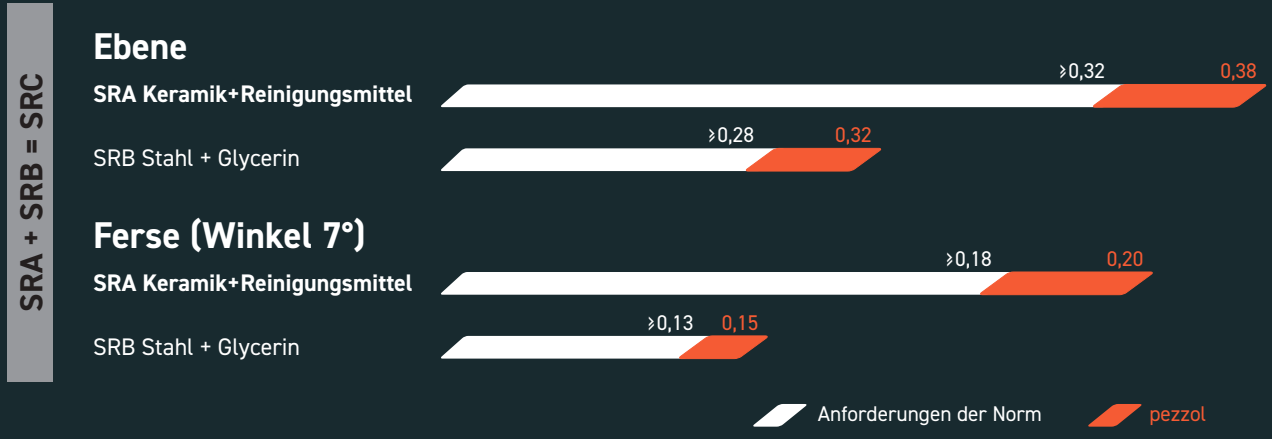
C Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011

D Profilierte Laufsohle für höchste Bodenhaftung

E Höchste Leichtigkeit und Flexibilität durch Smart Injection

Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren



INDIAN COBRA S1P

269U-009

S1P SRC

OBERMATERIAL - *Leder + dreidimensionale Honigwabenstruktur für maximale Atmungsaktivität +* ***BOA®***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre PU/TPU***

SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***

DURCHTRITTSCHUTZ - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***37-48***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

BLACK MAMBAS S3

269U-005

S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - *Abriebfestes und Wasserabweisendes* ***PU Tek Gewebe + X-Leather***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre PU/TPU***

SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***

DURCHTRITTSCHUTZ - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***37-48***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

PYTHON S3

269U-003

S3 SRC

OBERMATERIAL - *Abriebfestes, atmungsaktives technisches Gewebe*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre PU/TPU***

SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***

DURCHTRITTSCHUTZ - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***37-48***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

INDIAN COBRA

269U-009 S1P S3 SRC

QUATTRO S3

245U-007

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes* ***PU Tek*** *Texilmaterial* ***+ X-Leather***
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

Antistatik
Durchtrittshemmung
Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 ESD SRC

NELSON S1P

244U-008

OBERMATERIAL - *Veloursleder* ***Velourtech*** *+ Atmungsaktives Textilmaterial*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-49***

Antistatik
Durchtrittshemmung
Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S1P ESD SRC

CLARK S1P

244U-007

OBERMATERIAL - *Veloursleder* ***Velourtech*** *+ Atmungsaktives Textilmaterial*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* **Txzero**
STANDARD - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-49***

Antistatik
Durchtrittshemmung
Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S1P SRC

TARGA S3

244U-021

S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes **PU Tek** Texilmaterial **+ X-Leather***

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium **Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

STEWART S1P

244U-010

S1P SRC

OBERMATERIAL - *Veloursleder Velourtech + Atmungsaktives Textilmaterial*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium **Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

NIKY S1P

244U-011

S1P SRC

OBERMATERIAL - *Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmaterial*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium **Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-49***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

EMERSON S3

248U-002

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes **PU Tek Texilmaterial***

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium **Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 SRC

FIREBIRD S1P

245U-004

OBERMATERIAL - *Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmaterial*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium **Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S1P SRC

MIURA S1P

245U-003

OBERMATERIAL - *Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmateria*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium **Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S1P SRC

MUSTANG S3

247U-002

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes **PU Tek Texilmaterial***

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium **Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S3 SRC

CAMARO S1P

244U-004

OBERMATERIAL - *Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmaterial*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium **Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S1P SRC

MACK S1P

244U-003

OBERMATERIAL - *Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmateri*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium **Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S1P SRC

AVENTADOR S3

245U-001

S3 SRC

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes* ***Supremoil*** *Nubukleder*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

SMART INJECTION TX ZERO ALU 200

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

DIABLO S3

245U-002

S3 SRC

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes* ***Supremoil*** *Nubukleder*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

SMART INJECTION TX ZERO ALU 200

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

STELVIO S1P

245U-005

S1P SRC

OBERMATERIAL - *Veloursleder Velourtech*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

SMART INJECTION TX ZERO ALU 200

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

LEVANTE S3

244U-001

S3 SRC

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes* ***Supremoil*** *Nubukleder*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

SMART INJECTION TX ZERO ALU 200

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

DEVILLE S3

244U-002

S3 SRC

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes* ***Supremoil*** *Nubukleder*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

SMART INJECTION TX ZERO ALU 200

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

BRERA S1P

244U-005

S1P SRC

OBERMATERIAL - *Veloursleder Velourtech*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

SMART INJECTION TX ZERO ALU 200

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

GHIBLI S3

246U-002

OBERMATERIAL - ***Wasserabweisendes PU Tek Texilmaterial***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 SRC

JODY S1P

244U-018

OBERMATERIAL - *Veloursleder Velourtech*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium* ***Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S1P SRC

pezzol

MUSTANG

247U-002 S3 SRC

41

FRIDA S3

247U-004

S3 SRC

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes **PU Tek** Texilmaterial*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium **Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-42***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

EVITA S3

247U-003

S3 SRC

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes **PU Tek** Texilmaterial*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium **Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-42***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

RITA S1P

244U-013

S1P SRC

OBERMATERIAL - *Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmaterial*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Aluminium **Alu200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-42***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

RITA

244U-013 S1P SRC

pezzol
X - WEAVE

MANAUS
169UV-02
S3 WR HRO SRC

DER HOCHFESTE, NAHTLOSE ARBEITSSNEAKER

ABRIEBFEST

REIßFEST

ATMUNGSAKTIV

ULTRALEICHT

SICHER UND KOMFORTABEL

Trotz der großen Auswahl an abriebfesten Schaftmaterialien, nur durch die **X-Weave** Technologie können differenzierte Funktionsbereiche mit unglaublicher Leistung am Schaft geschaffen werden: Unterstützung an der Seite, Schutz an Zehen und Ferse, Atmungsaktivität am Mittelfuß, all dies bei unveränderten Widerstandseigenschaften. Das X-Weave Obermaterial ist über 8 Mal reißfester als die Anforderung der Norm und es wird eine Kraft von über 45 Kg erfordert, um es zu reißen! Die Abriebfestigkeit ist 500% als die Anforderung der Norm überstehend.
All dies ist zu einem sportlichen und einwandfreien Design verbunden, das die Sicherheitsschuhe von Pezzol Industries kennzeichnet.

KENYA S3

169U-015

OBERMATERIAL - *Hochfestes, wasserabweisendes Nylonweberei* ***X-Weave***
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZ88***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - *EN ISO 20345:2011 + DGUV 112 - 191*
EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE** - ***36-47***

Antistatik
Durchtrittshemmung
Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

S3 SRC

LUCOS S1P

169U-007

OBERMATERIAL - *Hochfestes, Nylonweberei* ***X-Weave***
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZ88***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - *EN ISO 20345:2011 + DGUV 112 - 191*
EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE** - ***36-47***

Antistatik
Durchtrittshemmung
Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S1P ESD SRC

CORDOBA S1P

169U-006

OBERMATERIAL - *Hochfestes, Nylonweberei* ***X-Weave***
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZ88***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - *EN ISO 20345:2011 + DGUV 112 - 191*
EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE** - ***36-47***

Antistatik
Durchtrittshemmung
Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S1P ESD SRC

MANAUS S3

169UV-02

OBERMATERIAL - *Hochfestes, wasserabweisendes Nylonweberei* ***X-Weave***

FUTTER - ***GORE-TEX*** *Membrane*

SOHLE - ***Tyre*** *Pu-Gummi* ***Vibram® SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas PZ88*

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - *EN ISO 20345:2011*

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE** - ***36-47***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag druekfestigkeit bis 15 kw

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Hitzebeständige Sohle

Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

Wasserabweisender Schuh

Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S3 WR HRO SRC

pezzol
TYRE FIBERGLASS

LEOPARD
979U-009
S3 ESD SRC

Die Linie **Tyre Fiberglass** eignet sich für Menschen, die einen coolen und dynamischen Look bevorzugen; alle Modelle sind von der Sportwelt inspiriert und nach den Sicherheitsstandards neu interpretiert. Alle Sicherheitsschuhe aus dieser Kollektion sind bis zu 30% leichter als die traditionellen Sicherheitsschuhe. Die ultraleichte Zehenschutzkappe und die hochwertigen Obermaterialien sorgen für einen extrem leichten und atmungsaktiven Schuh, der die Bedürfnisse der Arbeiter an Bewegungsfreiheit, Flexibilität und Komfort erfüllt.

Die Linie Tyre Fiberglass eignet sich für:
- **Automobilindustrie**
- **Leichtindustrie**
- **Logistik und Transport**
- **Handwerk und Wartung.**

SOHLE TYRE ZWEIDICHTEN PU

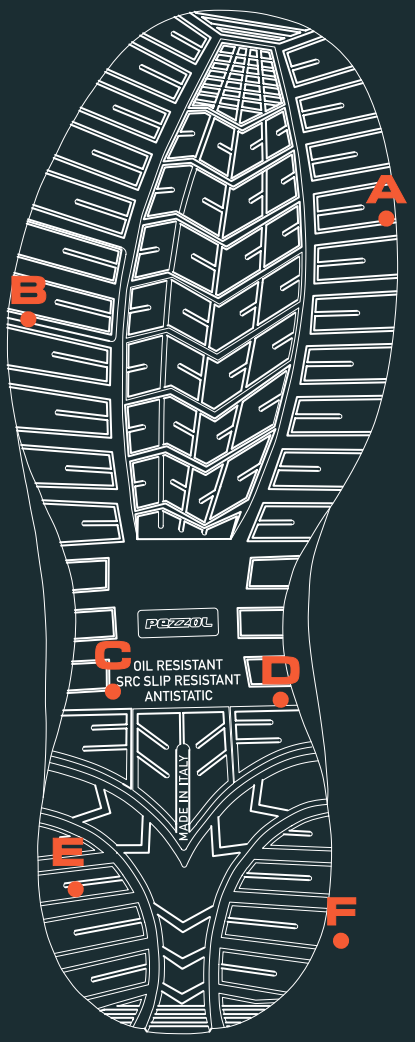
A Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)

B Höchste Abriebfestigkeit

C Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011

D Profilierte Laufsohle für höchste Bodenhaftung

E Höchste Leichtigkeit und Flexibilität durch Smart Injection



Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren

SRA + SRB = SRC

Ebene

SRA Keramik+Reinigungsmittel

›0,32 — 0,38

SRB Stahl + Glycerin

›0,28 — 0,32

Ferse (Winkel 7°)

SRA Keramik+Reinigungsmittel

›0,18 — 0,20

SRB Stahl + Glycerin

›0,13 — 0,15

Anforderungen der Norm — pezzol

LEOPARD S3

979U-009

S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder +* ***X-Leather***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZ88***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***36-47***

Antistatik

Durchtrittshemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

SCRAMBLER S3

979U-002

S3 SRC

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder +* ***X-Leather***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZ88***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-47***

Antistatik

Durchtrittshemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

MONTEZ S1P

164U-003

S1P ESD SRC

OBERMATERIAL - *Mesh Textilmaterial + PU Overwelding*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZ88***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***36-47***

Antistatik

Durchtrittshemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

TORO S3

978-031

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder* ***+ X-Leather***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Fiberglass* ***PZ88***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***36-47***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 ESD SRC

ONYX S3

978U-010

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes Idrotech Leder* ***+ X-Leather***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZ88***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-47***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 SRC

MODUL ZERO S1P

213U-001

OBERMATERIAL - ***TX-Micro + Veloursleder Velourtech + Boa®*** *Fit System*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZ88***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***36-47***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S1P ESD SRC

YOTO S1P

978U-009

OBERMATERIAL - *Mesh Textilmaterial + Veloursleder* ***Velourtech***
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglass* ***PZ88***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***36-47***

Antistatik
Durchtrittshemmung
Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S1P SRC

WEST S1P

978U-008

OBERMATERIAL - *Veloursleder* ***Velourtech***
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglass* ***PZ88***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***35-47***

Antistatik
Durchtrittshemmung
Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S1P SRC

FORMULA 3 S1P

821U-020

OBERMATERIAL - ***Microtech*** *Mikrofaser*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Tyre*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglass* ***PZ88***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011 + DGUV
EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE -** ***36-47***

Antistatik
Durchtrittshemmung
Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S1P ESD SRC

pezzol

MONTEZ

164U-003 S1P ESD SRC

PEZZOL

TYRE HRO FIBERGLASS

ADMIRAL S3

141UV-01

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes* ***Supremoil*** *Leder* ***+ SBX System***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Pu-Gummi* ***Vibram® SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Fiberglass* ***PZ88***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE** - ***36-47***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 ESD HRO SRC

VEGA S3

142UV-02

OBERMATERIAL - *Wasserabweisendes* ***Supremoil*** *Leder* ***+ SBX System***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Tyre*** *Pu-Gummi* ***Vibram® SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Fiberglass* ***PZ88***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***B-01*** **GRÖßE** - ***36-47***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 ESD HRO SRC

SOHLE
TYRE PU/GUMMI VIBRAM®

A Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)

B Höchste Abriebfestigkeit

C Hitzebeständige Gummi-Vibram® Laufsohle

D Stollensohle für höheren Stabilität auf auf Leitern

E Profilierte Laufsohle für höchste Bodenhaftung

F Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011

Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren

SRA + SRB = SRC

Ebene

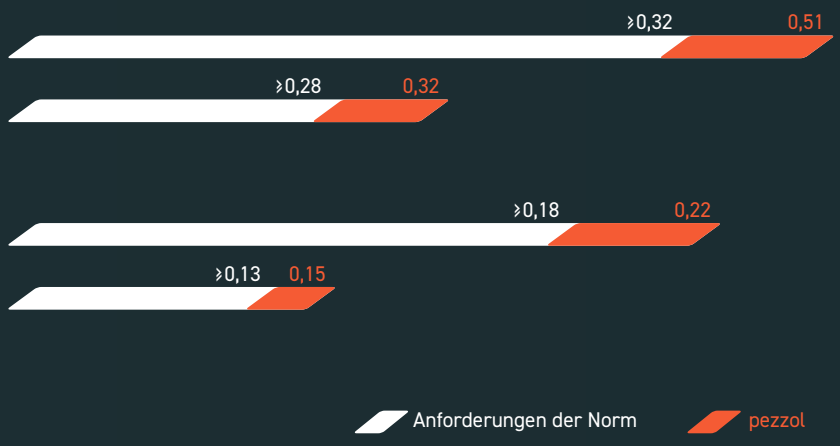
SRA Keramik+Reinigungsmittel

SRB Stahl + Glycerin

Ferse (Winkel 7°)

SRA Keramik+Reinigungsmittel

SRB Stahl + Glycerinina



pezzol
TARGET SUB ZERO

RAMBLER FAST
129BV-06
S3 WR CI HI HRO SRC

Diese Kollektion wurde für widrige Wetterbedingungen und Tiefsttemperaturen entwickelt. Tradition und Technologie vereinen sich zu höchster Schutz bis – 40 C°.

Hochwertige Ledermaterialien bieten hohen Schutz gegen Chemikalien und garantieren Wasserabweisung und Isolierung; diese Eigenschaften werden auch durch den Einsatz von wärmeisolierenden Futtermaterialien optimiert, damit der bestmögliche Komfort bei Tiefsttemperaturen behaltet wird.

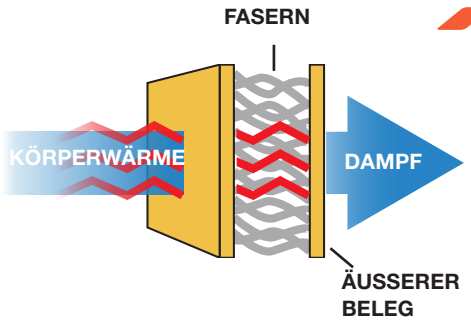
Die profilierten Laufsohlen bieten äußerste Leistungen auf gefrorenen Boden, dank der erhöhten Stollen und der speziellen Mischung der Sohle.
Die Laufsohlen Vibram® Fire&Ice und Ice Grip bestehen aus speziellen Gummimischungen, die höchsten Schutz, Rutschfestigkeit und Bodenhaftung bei Tiefsttemperaturen und Eis bieten. Bei dieser Schuh-Serie sind die Modelle mit zusätzlichen TPU Elemente ausgestattet, um Schutz gegen Stößen, Reibungen und Flüssigkeiten am Fersen- und Spitzenbereich anzubieten.

Die eingesetzten Schnürungssysteme optimieren die Schuhwerk-Leistungen, wie das dauerhafte, Hi-Tech Boa® Fit System und die reißfestigen, hydrophobierten Schnürsenkel. Die Kollektion **Target Sub-Zero** entspricht sowohl der europäischen Norm EN ISO 20345 als auch der russischen Norm EAC TP TC 019/2011.

ICON PU-GUMMI VIBRAM® FIRE & ICE

FIRE & ICE

Gummi, der auch bei niedrigen Temperaturen eine gute Flexibilität und Komfort bietet.



THINSULATE®

3M Thinsulate™ INSULATION

Leichtes und dünnes Futtermaterial mit zertifizierter wärmeisolierender Eigenschaft, die den Fuß warm auch bei extremen Wetterbedingungen hält. Dank seiner synthetischen Fasern, die Luft einziehen können, trägt es dazu bei, die Wärme nicht zu streuen und gleichzeitig einen ständigen Klimakomfort auch bei Minustemperaturen aufrechtzuhalten. Erhältlich in verschiedenen Gewichten 200/400/600.

RAMBLER FAST S3

129BV-06

OBERTEIL - *Wasserabweisendes **Ultimate Leder+Boa®+ TPU** Schutzelemente*
KRAGEN-LASCHE - *Kalbsleder*
FUTTER - ***GORE-TEX** Membrane + Thinsulate® B600*
SOHLE - ***Icon Pu-Gummi Vibram® Fire&Ice SRC HRO***
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas **PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***I-01*** **GRÖßE** - ***38-48***

S3 WR CI HI HRO SRC

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle
- Wasserabweisender Schuh
- Kälteisolierung der Sohle

VIKING S3

127BV-04

OBERTEIL - *Wasserabweisendes **Ultimate** Leder+**TPU** Schutzelemente*
KRAGEN-LASCHE - *Kalbsleder*
FUTTER - ***GORE-TEX** Membrane + **Thinsulate® B600***
SOHLE - ***Icon Pu-Gummi Vibram® Fire&Ice SRC HRO***
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas **PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***I-01*** **GRÖßE** - ***38-48***

S3 WR CI HI HRO SRC

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Isolierung gegen Sohlenwärme
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle
- Wasserabweisender Schuh
- Kälteisolierung der Sohle

CLAN S3

185BV-05

OBERTEIL - *Wasserabweisendes **Ultimate** Leder+**Boa®**+**TPU** Schutzelemente*
KRAGEN-LASCHE - *Kalbsleder*
FUTTER - ***GORE-TEX** Membrane + **Thinsulate® B200***
SOHLE - ***Icon Pu-Gummi Vibram® Fire&Ice SRC HRO***
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas **PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***I-01*** **GRÖßE** - ***38-48***

S3 WR CI HI HRO SRC

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Hitzebeständige Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle
- Wasserabweisender Schuh
- Kälteisolierung der Sohle

Pezzol

VIKING

127BV-04 S3 WR CI HI HRO SRC

pezzol
RAPTOR

ARCO
171BB-05
S1P ESD SRC

ALLIGATOR
172BV-02
S3 WR CI HI HRO SRC

RAPTOR HRO

ALLIGATOR S3

172BV-02

S3 WR CI HI HRO SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***TX-Micro + X-Leather + PU Overwelding***

FUTTER - *Membrane* ***GORE-TEX***

SOHLE - ***Icon Pu-Gummi Vibram® SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE** ***38-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle
- Wasserabweisender Schuh
- Kälteisolierung der Sohle

CONDOR S1P

172BB-05

S1P ESD SRC

OBERTEIL - *Mesh Textilmaterial +* ***X-Leather*** *+* ***PU*** *Overwelding*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Icon*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE** ***37-47***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

MORGAN S3

172BB-01

S3 ESD SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***TX-Micro+X-Leather+PU Overwelding***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Icon Zweidichten PU SRC***

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE** ***37-47***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

TIGER SNAKE S3

171BV-02

S3 WR CI HI HRO SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***TX-Micro + X-Leather + PU Overwelding***
FUTTER - *Membrane* ***GORE-TEX***
SOHLE - ***Icon Pu-Gummi Vibram® SRC HRO***
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE** ***38-48***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle
- Wasserabweisender Schuh
- Kälteisolierung der Sohle

ARCO S1P

171BB-05

S1P ESD SRC

OBERTEIL - *Mesh Textilmaterial +* ***X-Leather*** *+* ***PU*** *Overwelding*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Icon*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE** ***37-47***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

CORDOVAN S3

172BB-05

S3 ESD SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***TX-Micro+X-Leather+PU Overwelding***
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Icon Zweidichten PU SRC***
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE** ***37-47***

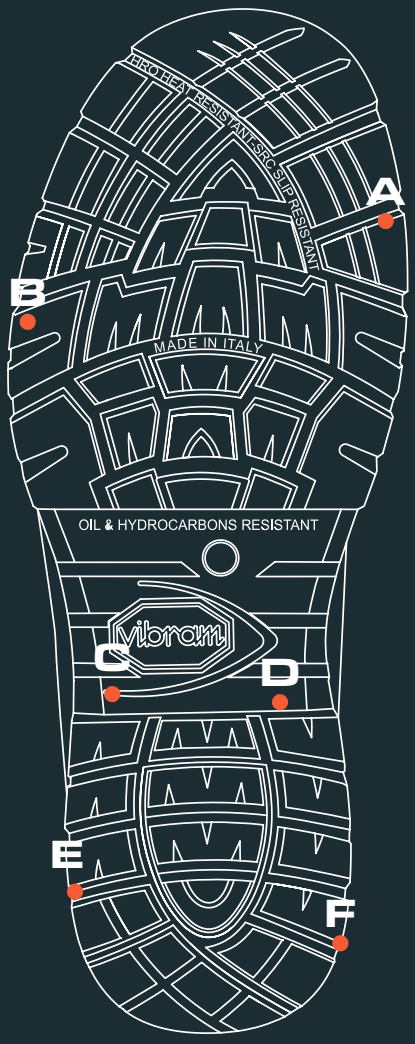
- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

pezzol
ICON HRO FIBERGLASS

AZUL
203BV-04
S3 CI HI HRO SRC

Hochwertige Leder, Gore-Tex Technologie und Vibram® Sohle für belastbare und dauerhafte Sicherheitsschuhe. Dank der Vibram® Sohle werden höchste Haftung und Stabilität auch auf härtesten Böden versichert; sie ist mit rutschhemmenden Stollen am Mittelfußbereich ausgestattet, um höheren Grip auf Leiter zu gewähren. Geeignet für den Einsatz mit Steigeisen und Stoßdämpfung am Ferse.

Die Linie Icon HRO Fiberglass eignet sich für
- Metallindustrie; Schwerindustrie
- Petrochemie
- Bauindustrie
- Landwirtschaft und Tierzucht.



SOHLE ICON
PU-GUMMI VIBRAM®

A Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)

B Stollensohle für höheren Stabilität auf den Leitern

C Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011

D Rutschhemmende Laufsohle, geeignet für den Einsatz auf Gitterrosten und getestet in Satra Labor

E Geeignet für den Einsatz mit Steigeisen

F Hitzebeständige Gummi-Vibram® Laufsohle

Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren

SRA + SRB = SRC

Ebene

SRA Keramik+Reinigungsmittel — ›0,32 — 0,51

SRB Stahl + Glycerin — ›0,28 — 0,22

Ferse (Winkel 7°)

SRA Keramik+Reinigungsmittel — ›0,28 — 0,32

SRB Stahl + Glycerin — ›0,13 — 0,15

Anforderungen der Norm — pezzol

KING BULL S3

290BV-01

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder +* ***TPU*** *Schutzelemente+* ***X-Leather***

FUTTER - ***Exotech*** *atmungsaktives Nylon*

SOHLE - ***Icon Pu-Gummi Vibram® SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE ***T-01*** **GRÖßE -** ***38-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kälteisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
- Wärmisolierung der Sohle

S3 CI HI HRO ESD SRC

CANNIBAL S3

222BV-03

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder +* ***TPU*** *Schutzelemente+* ***X-Leather***

FUTTER - ***Exotech*** *atmungsaktives Nylon*

SOHLE - ***Icon Pu-Gummi Vibram® SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE ***T-01*** **GRÖßE -** ***38-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
- Kälteisolierung der Sohle

S3 CI HI HRO ESD SRC

AZUL S3

203BV-04

TOMAIA - *Pelle* ***Idrotech*** *idrorepellente +* ***Boa® Fit***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Icon Pu-Gummi Vibram® SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE ***T-01*** **GRÖßE -** ***38-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
- Kälteisolierung der Sohle

S3 CI HI HRO SRC

FLORES S3

279BV-01

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder+* ***Boa® Fit***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Icon Pu-Gummi Vibram® SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Fiberglass* ***PZX***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE *T-01* **GRÖßE -** ***38-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle
- Kälteisolierung der Sohle

S3 CI HI HRO SRC

CARLOS S3

222BV-04

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder +* ***TPU*** *Schutzelemente+* ***X-Leather***

FUTTER - ***Exotech*** *atmungsaktives Nylon*

SOHLE - ***Icon Pu-Gummi Vibram® SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE *T-01* **GRÖßE -** ***38-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle
- Kälteisolierung der Sohle

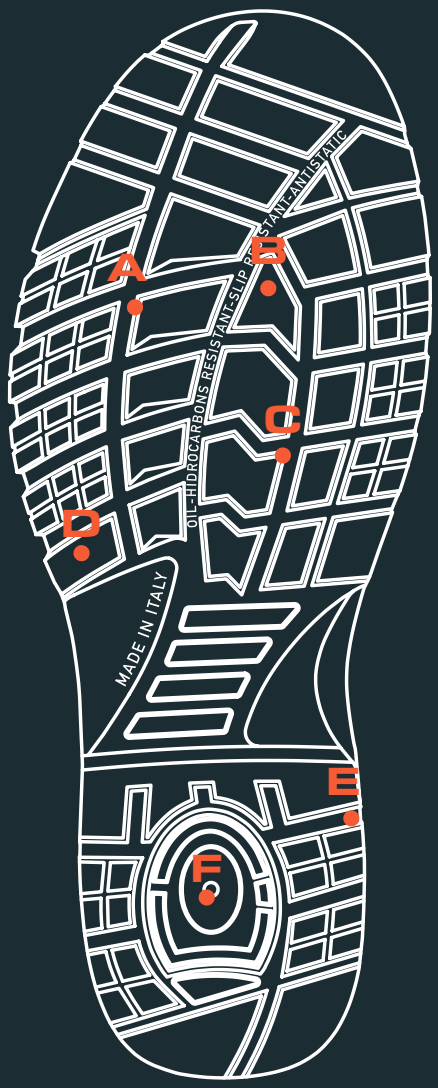
S3 CI HI HRO SRC

pezzol
ICON FIBERGLASS

ELEKTRO
204BB-02
S3 CI SRC

Die Linie **Icon Fiberglass** wurde für höchste Rutschfestigkeit und Schutz in allen Umständen entwickelt. Die Laufsohle ist mit rutschhemmenden Stollen am Mittelfußbereich ausgestattet, um höheren Grip auf Leiter zu gewähren. Die spezielle Stollenprofil-Anordnung sorgt für hervorragende Haftung und Stoßdämpfung.

Die Linie Icon Fiberglass eignet sich für
- **Petrochemie**
- **Bauindustrie**
- **Landwirtschaft und Tierzucht**
- **Logistik und Transport.**



SOHLE ICON ZWEIDICHTEN PU

A Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)

B Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011

C Rutschhemmende Laufsohle, geeignet für den Einsatz auf Gitterrosten und Holzgerüstbretter-getestet in Satra Labor

D Höhere und selbstreinigende Profilstollen für hervorragenden Bodenhaftung

E Breite Passform für höchste Stabilität und Schutz

F Dämpfungseffekt am Absatz

Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren

SRA + SRB = SRC

Ebene

SRA Keramik+Reinigungsmittel

›0,32 — 0,41

SRB Stahl + Glycerin

›0,28 — 0,35

Ferse (Winkel 7°)

SRA Keramik+Reinigungsmittel

›0,18 — 0,23

SRB Stahl + Glycerin

›0,13 — 0,16

Anforderungen der Norm — pezzol

HEIMDALL S3

203BB-02

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Ultimate*** *Leder*
KRAGEN-LASCHE - *Kalbsleder*
FUTTER - ***GORE-TEX*** *Membrane*
SOHLE - ***Icon*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
NORM - EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***37-47***

S3 WR SRC

- Antistatik
- Durchtrittthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
- Wasserabweisender Schuh

ELEKTRO S3

204BB-02

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder*
FUTTER - ***Thinsulate®*** *B200*
SOHLE - ***Icon*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglass* ***PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***37-50***

S3 CI SRC

- Antistatik
- Durchtrittthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
- Isolierung der Sohle gegen Kälte

THOR S3

204BB-01

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder*
FUTTER - ***Thinsulate®*** *B200*
SOHLE - ***Icon*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***37-50***

S3 CI SRC

- Antistatik
- Durchtrittthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
- Kälteisolierung der Sohle

SIGFRID S3

203BB-01

S3 SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Icon*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***
DURCHTRITTFEST - ***Textileinlage Txzero***
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***37-50***

DGUV 112 -191

ESOLIGHT TX ZERO FIBER GLASS

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen W asserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

CARTER S3

203BB-03

S3 ESD SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder +* ***BOA®*** *FitSystem*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Icon Zweidichten PU SRC***
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***37-47***

ESD BOA DGUV 112 -191

ESOLIGHT TX ZERO FIBER GLASS

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

GEMINI S3

279BB-01

S3 SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Icon Zweidichten PU SRC***
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***37-50***

DGUV 112 -191

ESOLIGHT TX ZERO FIBER GLASS

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

BOLIVAR S3

131BB-06

S3 SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder+****TPU*** *Schutzelemente*
FUTTER - *Ungefuttert*
SOHLE - ***Icon*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***37-47***

Antistatik
Durchtrittshemmung
Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

MENDOZA S3

131BB-05

S3 SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder*
FUTTER - *Ungefuttert*
SOHLE - ***Icon*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***37-47***

Antistatik
Durchtrittshemmung
Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

BLACK ROCK S3

222BB-01

S3 SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder+****TPU*** *Schutzelemente*
FUTTER - ***Exotech*** *atmungsaktives Nylon*
SOHLE - ***Icon*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Fiberglas* ***PZX***
DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***37-47***

Antistatik
Durchtrittshemmung
Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

BLACK ROCK

222BB-01
S3 SRC

BAIKAL S3

204BB-04

S3 SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Icon*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Fiberglass* **PZX**

DURCHTRITTFEST - ***Textileinlage Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***37-47***

DGUV 112-191

ESOLIGHT TX ZERO FIBER GLASS

- Antistatik
- Durchtrittthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

DURANGO S3

204BB-04

S3 SRC

UPPER - *Wasserabweisendes* ***Supremoil*** *Leder+****TPU*** *Schutzelemente*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Icon*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Fiberglass* **PZX**

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191

EINLEGESOHLE ***T-01*** **GRÖßE -** ***37-47***

+TPU ELEMENTS METAL FREE DGUV 112-191

ESOLIGHT TX ZERO FIBER GLASS

- Antistatik
- Durchtrittthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

BAIKAL

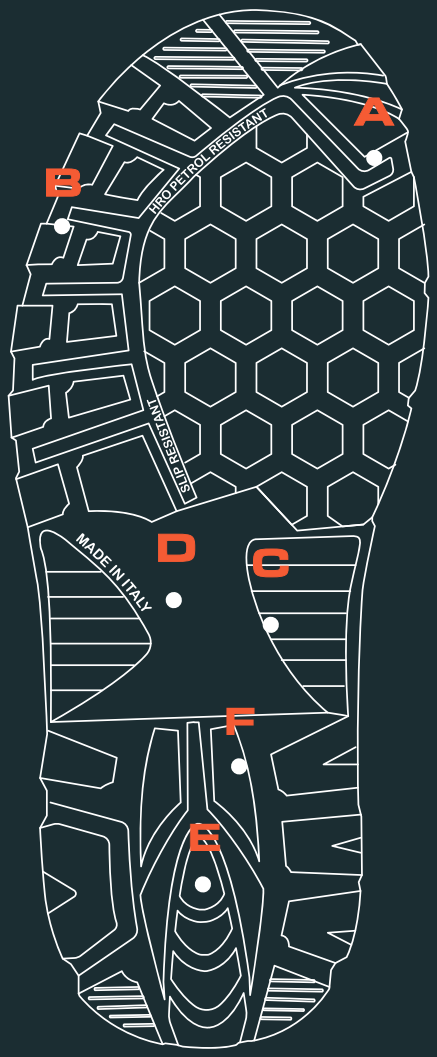
204BB-04
S3 SRC

pezzol
HYBRID SPECIAL

SONORA
916P-018
S3 HI HRO SRC

Durch diese Linie werden hochwertige Leder und neueste Technologien kombiniert, um komfortable, belastbare und dauerhafte Produkte zu schaffen, die höchste Schutz garantieren. Die PU-Zwischensohle wird direkt auf den Schaft eingespritzt, während die Gummi-Laufsohle für bestmögliche Rutschfestigkeit gegen Öl und Kraftstoffe sorgt. Beständig gegen Kontaktwärme (HRO) bis 300 C°.

Die Linie **Hybrid Special** eignet sich für:
- Metallindustrie
- Schwerindustrie
- Petrochemie
- Bauindustrie



SOHLE HYBRID PU-GUMMI

A Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)

B Höhere und selbstreinigende Profilstollen für hervorragenden Bodenhaftung

C Rutschhemmende Laufsohle, geeignet für den Einsatz auf Gitterrosten und Holzgerüstbretter - getestet in Satra Labor

D Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011

E Dämpfungseffekt am Absatz

F Hitzebeständige Gummi Laufsohle

Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren

SRA + SRB = SRC

Ebene

SRA Keramik+Reinigungsmittel

›0,32 — 0,40

SRB Stahl + Glycerin

›0,28 — 0,36

Ferse (Winkel 7°)

SRA Keramik+Reinigungsmittel

›0,18 — 0,20

SRB Stahl + Glycerin

›0,13 — 0,15

Anforderungen der Norm — pezzol

COBRA S3

916P-017

S3 HI HRO SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Supremoil*** *Leder + TPU Schutzelemente* ***+ SBX System***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Hybrid Pu-Gummi*** *SRC HRO*

SCHUTZKAPPE - ***Stahl***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***38-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

SONORA S3

916P-018

S3 HI HRO SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Supremoil Leder +*** *TPU Schutzelemente* ***+ SBX System***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Hybrid Pu-****Gummi SRC HRO*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011 + ASTM F2413-18

EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***38-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt t
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

COHIBA S3

997P-007

SB P E WRU FO HI HRO SRC
ASTM EH PR

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder*

FUTTER - *Abriebfestes* ***Polyester***

SOHLE - ***Hybrid Pu-Gummi SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011 + ASTM F2413-18

EINLEGESOHLE - ***H-01*** **GRÖßE -** ***38-48***

- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Durchtritthemmung
- Hitzebeständige Sohle
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Wärmisolierung der Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

NEXUS S3

259P-001

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder + Schnellverschlußsystem + Mittelfußschutz* ***TPU***

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Hybrid Pu-Gummi SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - ***Textileinlage Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***H-01*** **GRÖßE** - ***38-48***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag - bis 200 joule und druckfestigkeit bis 15KN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des schuhoberteils gegen wasserdurchtritt
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S3 M HI HRO SRC

BELMONT S3

258P-001

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder+Schnellverschlußsystem*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Hybrid Pu-Gummi SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***H-01*** **GRÖßE** - ***38-48***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S3 HI HRO SRC

BOGOTÀ SB

996P-003

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder*

FUTTER - ***Abriebfestes Polyester***

SOHLE - ***Hybrid Pu-Gummi*** *SRC HRO*

SCHUTZKAPPE - ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011 + ASTM F2413-18

EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE** - ***38-48***

- Durchtrittshemmung
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle

SB P E WRU FO HI HRO SRC
ASTM EH PR

RAGUSA FAST S3

969P-010

S3 M HI HRO SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder+TPU Schutzelemente +* ***Boa® Fit System*** *+* ***Mittelfu schutz Poron XRD®***

FUTTER - *Weicher Polyester-Samt-Effekt*

SOHLE - ***Hybrid Pu-Gummi SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - ***Stahl***

DURCHTRITTFEST - ***Textileinlage Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE** - ***38-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle
- Mittelfußschutz

AKULA S3

921I-016

S3 CI HI HRO SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder+TPU Schutzelemente +* ***Boa® Fit System***

FUTTER - ***Wintherm®*** *+ Lammwolle*

SOHLE - ***Hybrid Pu-Gummi Ice Grip SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***H-02*** **GRÖßE** - ***38-47***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle
- Kälteisolierung der Sohle

TYPHOON S3

938I-011

S3 CI HI HRO SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder+****TPU*** *Schutzelemente*

FUTTER - ***Wintherm®*** *+ Lammwolle*

SOHLE - ***Hybrid Pu-Gummi Ice Grip SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

INSOLE - ***H-02*** **GRÖßE** - ***38-47***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle
- Kälteisolierung der Sohle

RAGUSA FAST

969P-010

S3 M HI HRO SRC

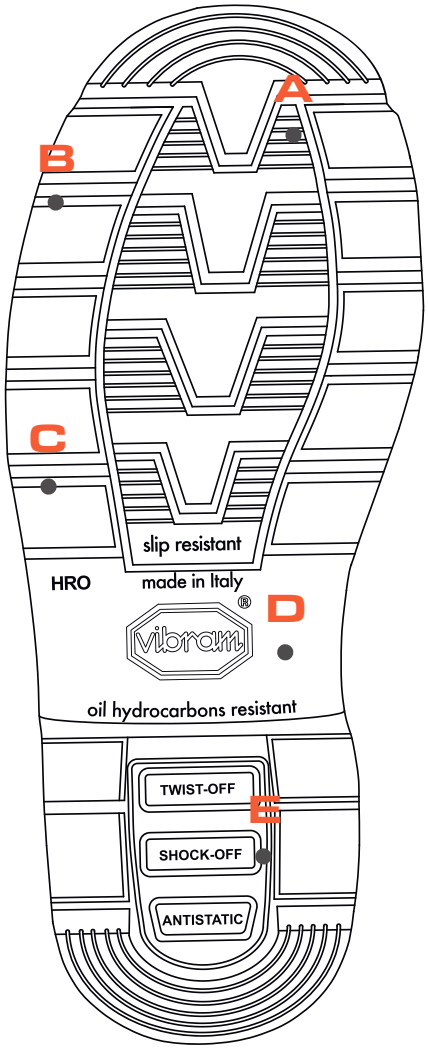
pezzol

VINTAGE HRO COMPO

RIO
989M-012
S3 HRO SRC

Robuste und attraktive Sicherheitsschuhe, geeignet in allen Wetterbedingungen und extrem dauerhaft. Zweikomponenten-Sohle: direkt eingespritzte Zwischensohle Esolight 1.0 und Vibram® Laufsohle, um dauerhafte Schutz gegen Öl, Kraftstoffe und andere Schmiermittel zu garantieren.

Die Linie **Vintage HRO Compo** eignet sich für:
- Schwerindustrie
- Petrochemie
- Bauindustrie
- Landwirtschaft und Tierzucht
- Logistik und Transport.



SOHLE
VINTAGE PU/GUMMI
VIBRAM®

A Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)

B Höhere und selbstreinigende Profilstollen für hervorragenden Bodenhaftung

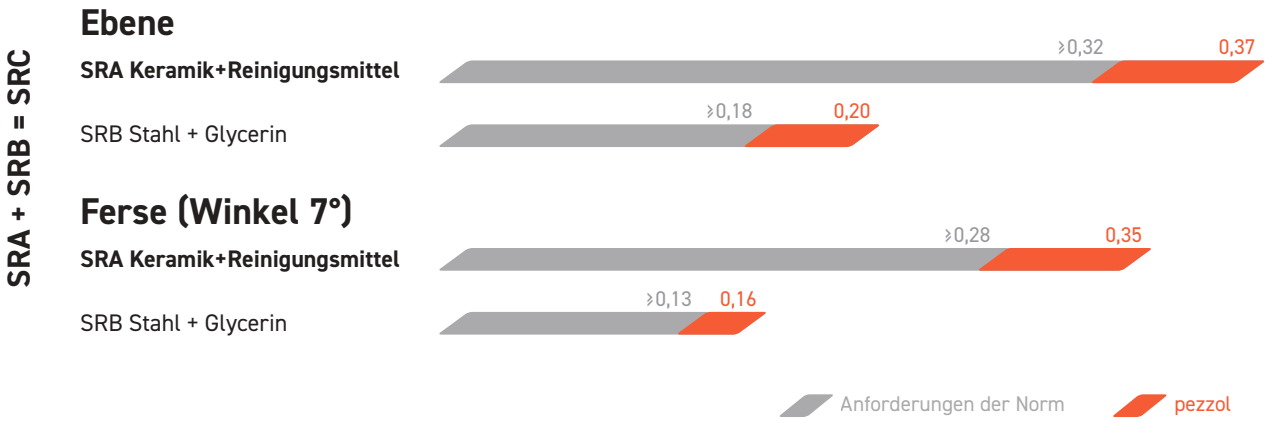
C Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011

D Hitzebeständige Gummi Vibram® Laufsohle

E Dämpfungseffekt am Absatz

Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren



RANGER S3

987M-013

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder +* ***TPU*** *Schutzelemente*

FUTTER - ***Exotech*** *atmungsaktives Nylon*

SOHLE - ***Vintage Pu-Gummi Vibram® SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***V-01*** **GRÖßE -** ***38-46***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständiget der Laufsohle

S3 HRO SRC

RIO S3

989M-012

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder +* ***TPU*** *Schutzelemente*

FUTTER - ***Exotech*** *atmungsaktives Nylon*

SOHLE - ***Vintage Pu-Gummi Vibram® SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - ***Textileinlage Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***V-01*** **GRÖßE -** ***38-46***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständiget der Laufsohle

S3 HRO SRC

NEVADA S3

987M-014

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder+* ***TPU*** *Schutzelemente*

FUTTER - ***Thinsulate® B400***

SOHLE - ***Vintage Pu-Gummi Vibram® SRC HRO***

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - ***Textileinlage Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***V-01*** **GRÖßE -** ***38-46***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kälteisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständiget der Laufsohle

S3 CI HRO SRC

RANGER

987M-013
S3 HRO SRC

pezzol
FOOD & CHEMICAL

POLLOCK
276S-001
S2 SRC

DIESE LINIE EIGNET SICH FÜR ALLE ARBEITSBEREICHE, IN DENEN MAXIMALE HYGIENE UND SCHUTZ ERFORDERLICH SIND.

ATMUNGSAKTIV

ULTRALEICHT

SICHER UND KOMFORTABEL

Dank ihrer Leichtigkeit, Flexibilität und Atmungsaktivität bieten alle Schuhe der Linie Food&Chemicals maximalen Komfort im Arbeitsalltag und ein stetiges Fuß-Klima an; die direkt eingespritzte PU-Esolight 1.0 Zwischensohle besteht aus niedrigdichten Mikrozellen, die die Energieaufnahme erhöhen, während die hohedichte PU-Esolight 2.0 Laufsohle für höhere Strapazierfähigkeit und Rutschfestigkeit sorgt.

Die antibakterielle Einlegesohle verhindert im Laufe der Zeit die Ausbreitung von Bakterien im Schuhwerk.

POLLOCK S2

276S-001

S2 SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes synthetisches Material*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Solid*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***
NORM - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE -** ***36-48***

- Antistatik
- Durchtrittthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

HOPPER S2

275S-001

S2 SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes synthetisches Material*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Solid*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***
NORM - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE -** ***36-48***

- Antistatik
- Durchtrittthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

BASQUIAT S2

275S-002

S2 SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes synthetisches Material*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Solid*** *Zweidichten PU SRC*
SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***
NORM - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE -** ***36-48***

- Antistatik
- Durchtrittthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

HOPPER

275S-001
S2 SRC

pezzol
BASIC

WOLFGANG
981S-006
S3 ESD SRC

Diese Linie wurde von der Sportwelt inspiriert und für die an Komfort anspruchsvolle Arbeiter entwickelt. Der Einsatz von Hochleistungsmaterialien, wie atmungsaktives Veloursleder und doppelt verstärktes Mesh, sorgen für höchste Flexibilität. Alle Modelle dieser Linie sind mit leichten Zehenschutzkappen und hochfesten Durchtrittsicherung-Textileinlagen ausgestattet, die hohe Festigkeit und Dauerhaft anbieten.

Die Linie **BASIC** eignet sich für:
- Bauindustrie
- Leichtindustrie
- Logistik und Transport
- Handwerk und Wartung.

SOHLE SOLID ZWEIDICHTEN PU

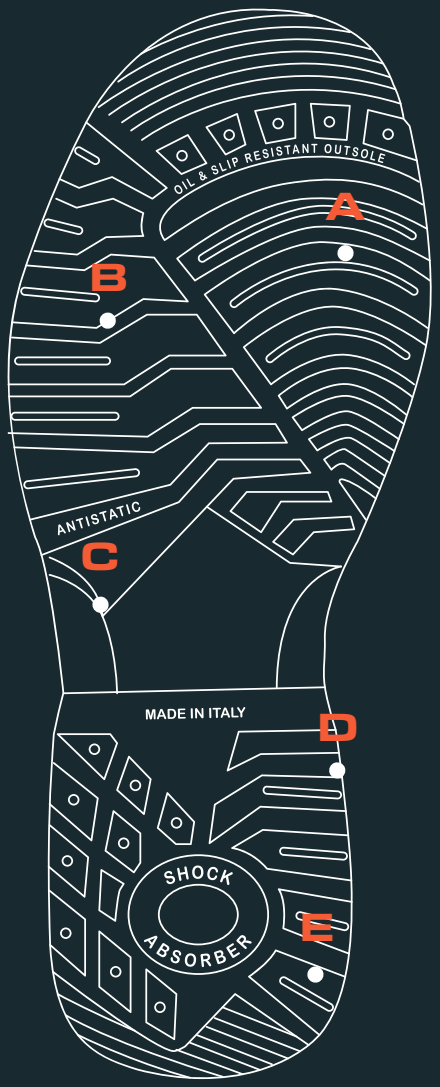
A Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)

B Profilierte Laufsohle für höchste Bodenhaftung

C Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011

D Abriebfeste Esolight 2.0 PU-Laufsohle

E Dämpfungseffekt am Absatz



Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren

SRA + SRB = SRC

Ebene

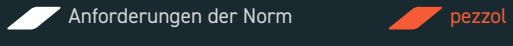
SRA Keramik+Reinigungsmittel

SRB Stahl + Glycerin

Ferse (Winkel 7°)

SRA Keramik+Reinigungsmittel

SRB Stahl + Glycerin



WOLFGANG S3

981S-006

NEW

OBERTEIL - *Wasserabweisendes **Idrotech**-Leder + **X-Leather**-Schutzelement + Schnellverschlußsystem*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE -** ***36-48***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 ESD SRC

JACKSON S3

981S-002

OBERTEIL - *Wasserabweisendes **Supremoil** Leder+Schnellverschlußsystem*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE -** ***36-48***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 SRC

CHALLENGE S3

981S-003

OBERTEIL - *Wasserabweisendes **Idrotech** Leder+Schnellverschlußsystem*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE -** ***36-48***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 SRC

NICO S3

980S-006

OBERTEIL - *Wasserabweisendes **Idrotech**-Leder + **X-Leather**-Schutzelement + Schnellverschlußsystem*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE -** ***36-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S3 ESD SRC

SHELBY S3

980S-002

OBERTEIL - *Wasserabweisendes **Supremoil** Leder+Schnellverschlußsystem*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE -** ***36-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S3 SRC

VOYAGER S3

980S-003

OBERTEIL - *Wasserabweisendes **Idrotech** Leder+Schnellverschlußsystem*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE -** ***36-48***

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S3 SRC

SCOTT S3

981S-004

S3 SRC

OBERTEIL - *Veloursleder **Velourtech** + Schnellverschlußsystem*

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE** - ***36-48***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

SILVER S1P

980S-004

S1P SRC

OBERTEIL - *Veloursleder **Velourtech***

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe Compo200*

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE** - ***36-48***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

MAX S1P

980S-007

S1P SRC

OBERTEIL - *Veloursleder **Velourtech***

FUTTER - *Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid** Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage **Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE** - ***36-48***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

ASCARI S1P

980S-005

OBERTEIL - *Veloursleder Velourtech*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE -** ***36-48***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S1P SRC

AMON S1P

281S-006

OBERTEIL - *Veloursleder* ***Velourtech*** *+ Mesh Textilmaterial*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***S-02*** **GRÖßE -** ***36-48***

Antistatik

Durchtritthemmung

Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN

Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S1P SRC

MONZA S3

293S-001

S3 ESD SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder +* ***X-Leder*** *- Schutzelement*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***36-48***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

MODENA S3

292S-01

S3 ESD SRC

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder +* ***X-Leder*** *- Schutzelemente*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - *Polymer-Zehenschutzkappe* ***Compo200***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - ***T-01*** **GRÖßE -** ***36-48***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

MALBEK S1P

610Z-023

S1P SRC

OBERTEIL - ***Velourtech****-Veloursleder*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid Zweidichten PU SRC***

SCHUTZKAPPE - *Stahl*

DURCHTRITTFEST - ***Inox-Stahleinlage***

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - ***S-01*** **GRÖßE -** ***36-47***

- Antistatik
- Durchtrittshemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

MISTRAL S3

619Z-016

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder + Schnellverschlußsystem*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Solid Zweidichten PU SRC***
SCHUTZKAPPE - ***Stahl***
DURCHTRITTFEST - ***Inox-Stahleinlage***
NORM - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***S-01*** **GRÖßE** - ***36-47***

ESOLIGHT STEEL

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S3 SRC

FINK S3

619Z-017

UPPER - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Solid Zweidichten PU SRC***
SCHUTZKAPPE - ***Stahl***
DURCHTRITTFEST - ***Inox-Stahleinlage***
NORM - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***S-01*** **GRÖßE** - ***36-47***

ESOLIGHT STEEL

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S3 SRC

OYSTER S3

610Z-022

OBERTEIL - *Wasserabweisendes* ***Idrotech*** *Leder*
FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*
SOHLE - ***Solid Zweidichten PU SRC***
SCHUTZKAPPE - ***Stahl***
DURCHTRITTFEST - ***Inox-Stahleinlage***
NORM - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - ***S-01*** **GRÖßE** - ***36-47***

ESOLIGHT STEEL

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigket der Laufsohle

S3 SRC

pezzol

RESCUE

RETTUNGSLEISTUNG IN VÖLLER SICHERHEIT

LOTHAR
692Z-014
S3 SRC

LOTHAR S3

692Z-014

OBERTEIL - *Wasserabweisendes Veloursleder* ***Velourtech*** *+ Wasserabweisendes Gewebe mit hoher Sichtbarkeit*

FUTTER - *Dreidimensionales* ***Spyder-Net*** *Textilmaterial*

SOHLE - ***Solid*** *Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - ***Stahl***

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage* ***Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

GRÖßE - ***36-47***

HIGH VISIBILITY

ESOLIGHT TX ZERO STEEL

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 SRC

DIAZ S3

128D-001

OBERTEIL - *Wasserabweisendes Veloursleder* ***Velourtech*** *+ Wasserabweisendes Gewebe mit hoher Sichtbarkeit*

FUTTER - ***Polyester mit Samteffekt***

SOHLE - ***Kynox Pu-Gummi HRO SRA***

SCHUTZKAPPE - ***Stahl***

DURCHTRITTFEST - ***Textileinlage Txzero***

STANDARD - EN ISO 20345:2011

GRÖßE - ***36-48***

HIGH VISIBILITY

ESOLIGHT TX ZERO STEEL

- Antistatik
- Durchtritthemmung
- Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hitzebeständige Sohle
- Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
- Wärmisolierung der Sohle
- Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
- Wasserabweisender Schuh

S3 WR HI HRO SRA

ELECTROSTATIC DISCHARGE

PEZZOL
ESD AUSWAHL

KING BULL
290BV-01
Seite 66

CANNIBAL
222BV-03
Seite 66

MORGAN
172BB-01
Seite 62

CORDOVAN
171BB-01
Seite 63

CONDOR
172BB-05
Seite 62

ARCO
171BB-05
Seite 63

BLACK MAMBAS
269U-005
Seite 32

ADMIRAL
141UV-01
Seite 54

QUATTRO
245U-007
Seite 34

TARGA
244U-021
Seite 35

NICO
980S-006
Seite 93

NELSON
244U-008
Seite 34

SUMATRA
269U-007
Seite 28

VEGA
142UV-02
Seite 54

TONGASS
248U8-003
Seite 28

GOBLIN
247U-007
Seite 28

MONZA
293S-001
Seite 96

MODENA
292S-001
Seite 96

LEOPARD
979U-009
Seite 50

TORO
978U-031
Seite 51

WOLFGANG
981S-006
Seite 92

LUCOS
169U-007
Seite 46

CORDOBA
169U-006
Seite 46

MAX
980S-007
Seite 94

MODUL-ZERO
213U-001
Seite 51

FORMULA 3
821U-020
Seite 52

CARTER
203BB-03
Seite 71

MONTEZ
164U-003
Seite 50

OIL & GAS HEROES

PEZZOL

OIL & GAS HEROES

RAMBLER FAST
129BV-06
Seite 58

VIKING
127BV-04
Seite 58

CLAN
185BV-05
Seite 58

KING BULL
290BV-01
Seite 66

AZUL
203BV-04
Seite 66

FLORES
279BV-01
Seite 67

CANNIBAL
222BV-03
Seite 66

HEIMDALL
203BB-02
Seite 70

ELEKTRO
204BB-02
Seite 70

THOR
204BB-01
Seite 70

SIGFRID
203BB-01
Seite 71

CARTER
203BB-03
Seite 71

CARLOS
222BV-04
Seite 67

BOGOTÀ
996P-003
Seite 79

BOLIVAR
131BB-06
Seite 72

MENDOZA
131BB-05
Seite 72

NEVADA
987M-014
Seite 84

RANGER
987M-013
Seite 84

RIO
989M-012
Seite 84

BLACK ROCK
222BB-01
Seite 72

MANAUS
169UV-02
Seite 66

RAGUSA FAST
969P-010
Seite 80

COBRA
916P-017
Seite 78

SONORA
916P-018
Seite 78

AKULA
921I-016
Seite 80

TYPHOON
938I-011
Seite 80

COHIBA
997P-007
Seite 78

ALLIGATOR
172BV-02
Seite 62

TIGER SNAKE
171BV-02
Seite 63

	BAUWESEN ZIMMEREI	SCHWER-INDUSTRIE	LEICHT-INDUSTRIE	LOGISTIK TRANSPORT	ÖL-UND GAS INDUSTRIE	AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	FLUGHAFEN-LEISTUNGS-BEREICH	HANDWERK	LANDWIRT-SCHAFT UND TIERZUCHT	NAHRUNGS GESUNDHEITS SEKTOR HYGIENE	SPECIAL
ADMIRAL 141UV-01 S3 ESD HRO SRC Seite 54			●	●	●		●				
AKULA 921I-016 S3 CI HI HRO SRC Seite 80		●			●				●		
ALLIGATOR 172BV-02 S3 WR CI HI HRO SRC Seite 62				●	●		●				
AMON 281S-006 S1P SRC Seite 95	●		●	●			●	●			
ARCO 171BB-05 S1P ESD SRC Seite 71	●		●	●		●		●			
ASCARI 980S-005 S1P SRC Seite 95	●		●	●			●	●	●		
AVENTADOR 245U-001 S3 SRC Seite 38	●		●	●		●		●			
AZUL 203BV-04 S3 CI HI HRO SRC Seite 66	●	●			●		●		●		
BAIKAL 204BB-04 S3 SRC Seite 74	●				●				●		
BASQUIAT 275S-002 S2 SRC Seite 88										●	
BELMONT 258P-001 S3 HI HRO SRC Seite 79		●									●
BLACK MAMBAS 269U-005 S3 ESD SRC Seite 32	●		●	●		●		●			
BLACK ROCK 222BB-01 S3 SRC Seite 72	●			●	●				●		

		BAUWESEN ZIMMEREI	SCHWER-INDUSTRIE	LEICHT-INDUSTRIE	LOGISTIK TRANSPORT	ÖL-UND GAS INDUSTRIE	AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	FLUGHAFEN-LEISTUNGS-BEREICH	HANDWERK	LANDWIRT-SCHAFT UND TIERZUCHT	NAHRUNGS GESUNDHEITS SEKTOR HYGIENE	SPECIAL
	BOGOTÀ 996P-003 F2413-18 M/I/75 C/75 EH PR SB P E WRU FO HI HRO SRC Seite 79		●			●		●				●
	BOLIVAR 131BB-06 S3 SRC Seite 72					●				●		
	BRERA 244U-005 S1P SRC Seite 39	●		●	●		●		●	●		
	CAMARO 244U-004 S1P SRC Seite 37	●		●	●		●		●	●		
	CANNIBAL 222BV-03 S3 CI HI HRO ESD SRC Seite 66	●		●	●		●		●			
	CARLOS 222BV-04 S3 CI HI HRO SRC Seite 67	●	●			●		●		●		
	CARTER 203BB-03 S3 ESD SRC Seite 71	●			●	●				●		
	CHALLENGE 981S-003 S3 SRC Seite 92	●			●			●	●			
	CLAN 185BV-05 S3 WR CI HI HRO SRC Seite 58		●			●				●		
	CLARK 244U-007 S1P SRC Seite 34	●		●	●		●		●			
	COBRA 916P-017 S3 HI HRO SRC Seite 78	●	●			●				●		
	COHIBA 997P-007 F2413-18 M/I/75 C/75 EH PR SB P E WRU FO HI HRO SRC Seite 78		●			●		●				●
	CONDOR 172BB-05 S1P ESD SRC Seite 62	●		●	●		●		●			

	BAUWESEN ZIMMEREI	SCHWER-INDUSTRIE	LEICHT-INDUSTRIE	LOGISTIK TRANSPORT	ÖL-UND GAS INDUSTRIE	AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	FLUGHAFEN-LEISTUNGS-BEREICH	HANDWERK	LANDWIRT-SCHAFT UND TIERZUCHT	NAHRUNGS GESUNDHEITS SEKTOR HYGIENE	SPECIAL
CORDOBA 169U-006 S1P ESD SRC Seite 46			●	●		●	●	●			
CORDOVAN 171BB-01 S3 ESD SRC Seite 63	●		●	●		●		●			
DEVILLE 244U-002 S3 SRC Seite 39	●		●	●		●		●	●		
DIABLO 245U-002 S3 SRC Seite 38	●		●	●		●		●			
DIAZ 128D-001 S3 WR HI HRO SRA Seite 99											●
ELEKTRO 204BB-02 S3 CI SRC Seite 70					●				●		
EMERSON 248U-002 S3 SRC Seite 36	●		●	●				●	●		
EVITA 247U-003 S3 SRC Seite 42	●		●	●		●		●	●		
FINK 619Z-017 S3 SRC Seite 97	●	●									
FIREBIRD 245U-004 S1P SRC Seite 36	●		●	●		●		●			
FLORES S3 CI HI HRO SRC Seite 67	●	●		●	●						
FORMULA 3 821U-020 S1P ESD SRC Seite 52			●	●		●	●	●			
FRIDA 247U-004 S3 SRC Seite 42	●		●	●		●		●	●		

	BAUWESEN ZIMMEREI	SCHWER-INDUSTRIE	LEICHT-INDUSTRIE	LOGISTIK TRANSPORT	ÖL-UND GAS INDUSTRIE	AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	FLUGHAFEN-LEISTUNGS-BEREICH	HANDWERK	LANDWIRT-SCHAFT UND TIERZUCHT	NAHRUNGS GESUNDHEITS SEKTOR HYGIENE	SPECIAL
GEMINI 279BB-01 S3 ESD SRC Seite 71	●		●	●				●			
GHIBLI 246U-002 S3 SRC Seite 40	●		●	●		●		●			
GOBLIN 247U-007 S3 ESD SRC Seite 71	●		●	●		●	●	●			
HEIMDALL 203B-03 S3 CI SRC Seite 70	●			●	●				●		
HOPPER 275S-001 S2 SRC Seite 88										●	
INDIAN COBRA 269U-009 SIP SRC Seite32	●		●	●		●		●			
JACKSON 981S-002 S3 SRC Seite 92	●			●			●	●			
JODY 244U-018 S1P SRC Seite 40	●		●	●		●		●	●		
KENYA 169U-015 S3 SRC Seite 46	●		●	●				●			
KING BULL 290BV-01 S3 CI HI HRO ESD SRC Seite 66		●			●				●		
LEOPARD 979U-009 S3 ESD SRC Seite 50	●		●	●		●	●	●	●		
LEVANTE 244U-001 S3 SRC Seite 39	●		●	●		●		●	●		
LOTHAR 692Z-014 S3 SRC Seite 99											●

	BAUWESEN ZIMMEREI	SCHWER-INDUSTRIE	LEICHT-INDUSTRIE	LOGISTIK TRANSPORT	ÖL-UND GAS INDUSTRIE	AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	FLUGHAFEN-LEISTUNGS-BEREICH	HANDWERK	LANDWIRT-SCHAFT UND TIERZUCHT	NAHRUNGS GESUNDHEITS SEKTOR HYGIENE	SPECIAL
LUCOS 169U-007 S1P ESD SRC Seite 46			●	●		●	●	●			
MACK 244U-003 S1P SRC Seite 37	●		●	●		●		●			
MALBECK 610Z-023 S1P SRC Seite 96	●		●	●					●		
MANAUS 169UV-02 S3 WR HRO SRC Seite 47			●	●			●				
MAX 980S-007 S1P SRC Seite 94	●		●	●		●		●	●		
MENDOZA 131BB-05 S3 SRC Seite 72					●				●		
MISTRAL 619Z-016 S3 SRC Seite 97	●			●			●	●			
MIURA 245U-003 S1P SRC Seite 36	●		●	●		●		●			
MODENA 292S-001 S3 ESD SRC Seite 96	●		●	●		●	●		●		
MODUL ZERO 213U-001 S1P ESD SRC Seite 51			●	●		●	●	●			
MONTEZ 164U-003 S1P ESD SRC Seite 52			●	●		●	●	●			
MONZA 293S-001 S3 ESD SRC Seite 71	●		●	●		●	●		●		
MORGAN 172BB-01 S3 ESD SRC Seite 62	●		●	●		●		●			

	BAUWESEN ZIMMEREI	SCHWER-INDUSTRIE	LEICHT-INDUSTRIE	LOGISTIK TRANSPORT	ÖL-UND GAS INDUSTRIE	AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	FLUGHAFEN-LEISTUNGS-BEREICH	HANDWERK	LANDWIRT-SCHAFT UND TIERZUCHT	NAHRUNGS GESUNDHEITS SEKTOR HYGIENE	SPECIAL
MUSTANG 247U-002 S3 SRC Seite 37	●		●	●		●		●			
NELSON 244U-008 S1P ESD SRC Seite 34	●		●	●		●		●			
NEVADA 987M-014 S3 CI HRO SRC Seite 84		●			●				●		
NEXUS 259P-001 S3 M HI HRO SRC Seite 79		●									●
NICO 980S-006 S3 ESD SRC Seite 93	●		●	●		●		●	●		
NIKY 244U-011 S1P SRC Seite 35	●		●	●		●		●			
ONYX 978U-010 S3 SRC Seite 51	●		●	●		●	●	●	●		
OYSTER 610Z-022 S3 SRC Seite 97	●			●					●		
POLLOK 276S-001 S2 SRC Seite 88										●	
PYTHON 269U-003 S3 SRC Seite 32	●		●	●		●	●	●			
QUATTRO 245U-007 S3 ESD SRC Seite 34	●		●	●		●		●			
RAGUSA FAST 969P-010 S3 M HRO SRC Seite 80	●	●			●				●		
RAMBLER FAST 129BV-06 S3 WR CI HRO SRC Seite 58		●			●				●		

	BAUWESEN ZIMMEREI	SCHWER-INDUSTRIE	LEICHT-INDUSTRIE	LOGISTIK TRANSPORT	ÖL-UND GAS INDUSTRIE	AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	FLUGHAFEN-LEISTUNGS-BEREICH	HANDWERK	LANDWIRT-SCHAFT UND TIERZUCHT	NAHRUNGS GESUNDHEITS SEKTOR HYGIENE	SPECIAL
RANGER 987M-013 S3 HRO SRC Seite 84		●			●				●		
RIO 989M-012 S3 HRO SRC Seite 84	●	●			●				●		
RITA 244U-013 S1P SRC Seite 42	●		●	●		●		●			
SCOTT 981S-004 S3 SRC Seite 94	●			●			●	●			
SCRAMBLER 979U-002 S3 SRC Seite 50	●		●	●		●	●	●	●		
SHELBY 980S-002 S3 SRC Seite 93	●		●	●			●	●	●		
SIGFRID 203BB-01 S3 SRC Seite 71	●			●	●				●		
SILVER 980S-004 S1P SRC Seite 94	●		●	●			●	●	●		
SONORA 916P-018 S3 HI HRO SRC Seite 81	●	●			●				●		
STELVIO 245U-005 S1P SRC Seite 38	●		●	●		●		●	●		
STEWART 244U-010 S1P SRC Seite 35	●		●	●		●		●			
SUMATRA 269U-007 S3 ESD SRC Seite 28	●		●	●		●		●			
TARGA 244U-021 S3 ESD SRC Seite 35	●		●	●		●		●			

	BAUWESEN ZIMMEREI	SCHWER-INDUSTRIE	LEICHT-INDUSTRIE	LOGISTIK TRANSPORT	ÖL-UND GAS INDUSTRIE	AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	FLUGHAFEN-LEISTUNGS-BEREICH	HANDWERK	LANDWIRT-SCHAFT UND TIERZUCHT	NAHRUNGS GESUNDHEITS SEKTOR HYGIENE	SPECIAL
THOR 204BB-01 S3 CI SRC Seite 70					●				●		
TIGER SNAKE 171BV-02 S3 WR CI HI HRO SRC Seite 63				●	●		●				
TONGASS 248U-003 S3 ESD SRC Seite 28	●		●	●				●	●		
TORO 978U-031 S3 ESD SRC Seite 51	●		●	●		●	●	●	●		
TYPHOON 938I-011 S3 CI HI HRO SRC Seite 80		●			●				●		
VEGA 142UV-02 S3 ESD HRO SRC Seite 54			●	●			●		●		
VIKING 127BV-04 S3 WR CI HI HRO SRC Seite 58		●			●				●		
VOYAGER 980S-003 S3 SRC Seite 93	●		●	●			●	●	●		
WEST 978U-008 S1P SRC Seite 52	●		●	●		●	●	●			
WOLFGANG 981S-006 S3 ESD SRC Seite 92											
YOTO 978U-009 S1P SRC Seite 52	●		●	●		●	●	●			

PEZZOL
LABOR

Steigende Erwartungen und Anforderungen der Verbraucher stellen die Sicherheitsschuhindustrie vor immer größere Herausforderungen. Der Markt fordert Schnelligkeit, geringe Zeiten von der Produktentwicklung bis zur Platzierung und perfekte Qualität. Bei Pezzol Industries hat Unsicherheit keinen Platz: höhere Geschwindigkeit, höhere Technologien, zufriedene Kunden. Es gibt nur eine Antwort: Höhere Qualitätsstandards und -verfahren. Die Qualität unserer Schuhe für unsere Kunden zu sichern ist ein Muss was für uns bedeutet, eine proaktive Bewertung des Schuhwerks in allen Entwicklungs- und Produktionsphasen zu ermöglichen. Unser Ziel ist es, Produkte von höchster Qualität zu beschaffen und zu liefern. Wir haben viel in ein hochmodernes Produktsicherungslabor im eigenen Haus investiert, das mit den neuesten SATRA-Maschinen und jenen anderer führender Lieferanten ausgestattet ist. Das Labor arbeitet in drei verschiedenen Bereichen:
Produktentwicklung: hier wird kontrolliert und geprüft, ob unsere neuesten Entwicklungen der F&E-Abteilung den geltenden Standards entsprechen;
Rohstoffe: hier wird sichergestellt, dass jedes Material/jede Komponente unseren Standards entspricht, bevor es in die Produktion geht;
Endprodukt: hier wird die Leistung des vollendeten Schuhs getestet, damit er in den Vertrieb gehen kann.
Die Materialien und Komponenten, aus denen sich das Endprodukt zusammensetzt, werden geprüft und der

CIMAC

MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

PFI Germany

gesamte Schuh bewertet. So können wir die Sicherheit gewährleisten, Retouren reduzieren, die Qualität verbessern und die Kundenbindung und -zufriedenheit erhöhen. Nachfolgend eine Auswahl der wichtigsten im Haus durchgeführten Tests, unter anderem:

- Schlagfestigkeit, bei der ein Gewicht auf den Zehenschutzkappenbereich des Schuhwerks fällt
- Druckfestigkeit, dieser Test prüft, ob der Schuh den Zehenbereich des Fußes vor ständig auftretenden Belastungen schützt.
- Die Durchtritthemmung wird mit einem Prüfnagel geprüft, der in die Laufsohle des Schuhwerks gedrückt wird.
- Elektrischer Widerstand
- Wasserdichtheit
- Leistungen in kalten Umgebungen
- Rissbildung, Abrieb, Flexionsbeständigkeit,

Atmungsaktivität der Materialien

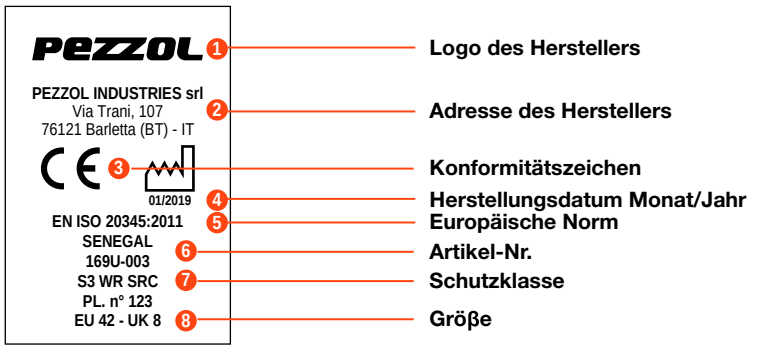
- Fadenanalyse der Nähte
- ESD-Konformität
- Gore-Zentrifugentest

Außerdem geben wir eine Reihe von Tests außerhalb unseres Labors in Auftrag, darunter auch der Mittelfußschutz, bei dem das Schutzniveau des Oberfußes (Mittelfußknochen) und der Zehenbereiche gemessen wird.
Wir arbeiten eng mit in der Schuhindustrie weltweit anerkannten Labors wie SATRA, CIMAC, PFI zusammen.
Unser Handbuch zur Qualitätskontrolle, die Schulung des Laborpersonals in Bezug auf unser Qualitätssystem sowie regelmäßige Gerätekalibrierungen sorgen für ein effektiv funktionierendes Labor, in dem alle Ergebnisse zuverlässig und unter kontinuierlichem Einsatz erzielt werden. Kunden können auf das Labor von Pezzol Industries vertrauen, dass zuverlässige Tests bereits an der Quelle durchgeführt werden und dass die gelieferten Waren nicht nur den einschlägigen Normen entsprechen, sondern auch darüber hinaus gehen.

CE

Gebrauchsanweisung

Lieber Kunde,
vielen Dank dass Sie unsere Sicherheitsschuhe gewählt haben.
Wir weisen Sie darauf hin, diese Gebrauchsanweisung fuer die gesamte Lebensdauer der PSA sorgfaeltig zu behalten.
Sämtliche Materialien, welche für die Herstellung dieser Schuhe verwendet werden, sind unschädlich für die Gesundheit.
Diese Schuhe gehören zu der Kategorie II der PSA (Persönliche Schutzausrüstung); sie werden mit dem Zeichen CE, gemäβ der Europäischen Verordnung 2016/425 und der Richtlinie 89/686/EWG gekennzeichnet.
In der folgenden Tabelle wird die Schuh-Kennzeichnung erklärt, die entweder unter die Sohle oder auf die Zunge aufgelegt wird. Als Beispiel:



Konformitätskennzeichnung

Das CE Zeichen garantiert den freien Warenverkehr in der Europäischen Union, und weist die Erfüllung der Grundanforderungen gemäβ der Europäischen Verordnung EU 2016/425 und der Richtlinie 89/686

Aufstellung der Sicherheitsstandard und Normen:

EN ISO 20344:2011 Prüfungsmethoden;

EN ISO 20345:2011 Anforderungen für Sicherheitsschuhe mit Zehenschutzkappe, geprüft bei einer Belastung von 200J;
Alle Sicherheitsschuhe die die Grundanforderungen der UNI EN ISO 20345:2011 erfüllen, werden durch die Kennzeichnung S vergeben (auf Englisch S=Safety). Der Grundschutz ist mit "SB" (S = Safety – B = Base) gekennzeichnet. Das Produkt muβ bestimmten Anforderungen entsprechen: Höhe des Schatfes, Schutzkappe (Mindestlänge und Mindestbereich der Schutzkappe), Schaftmaterial aus Veloursleder oder ähnlichem Material, Einlege sohle, Futtermaterial des Oberteils; Sohlenmaterial; die Sohle darf auch glatt sein. Beim Halbschuh darf der Schaft offen sein. Wenn nicht eingehend angegeben, erfüllen "SB"-Schuhe die folgenden Anforderungen nicht: Antistatik; Energieaufnahme am Fersenbereich; dynamische Undurchlässigkeit des Oberteils; rutschhemmende, profilierte Laufsohle; Futter im Hinterbereich; Vollrind Leder Oberteil; durchtrittsichere Zwischensohle.

EN ISO 20346:2014 Anforderungen für Sicherheitsschuhe mit Zehenschutzkappe, geprüft bei einer Belastung von 100J;
Arbeitsschuhe gemäβder Norm EN ISO 20346:2014 werden als "Schutzschuhe" bezeichnet. Grundsätzlich sind sie mit den Sicherheitsschuhen identisch, ausgenommen den Anstoβ-Widerstand der Schuhtzkappe, welche bis zu 100 J beständig ist, und dem Symbol "P" (aus Englisch "Protective") anstelle des Symbols "S" (Sicherheitsschuhe); Sie müβen darauf achten, dass diese Schuhe nur in Arbeitsumgebungen angezogen werden, wo die Schutz gegen eine Belastung bis zu 100J erfordert ist.

EN ISO 20347:2012 Anforderungen für Berufschuhe. Keine Beständigkeit gegen Stoβ und Druck ist gefordert.
Arbeitsschuhe nach der Norm EN ISO 20347:2012 werden als "Berufschuhe" bezeichnet. Sie sind grundsätzlich mit den oben beschriebenen Schuhen identisch. Unterscheiden sie sich jedoch dadurch, dass sie keine Schutzkappe haben. Sie werden mit dem Symbol "O" (auf Englisch "Occupational") anstelle des Symbols "S" oder "P" gekennzeichnet. Daher werden sie durch die Abkürzungen O1, O2, O3 identifiziert.

Zusatzanforderungen für besondere Anwendungen:

		EN ISO 20345:2011				EN ISO 20346:2014				EN ISO 20347:2012				Mindestwerte nach EN ISO 20345/6/7
		SB	S1	S2	S3	PB	P1	P2	P3	OB	O1	O2	O3	
	Geschlossener Fersenbereich	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	
A	Antistatische Schuhe	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	von 1.105 OHM bis 1.10^9 OHM
E	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	20 Joule
WRU	Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme des Schuhoberteils	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	> 60' - Absorption 30%
P	Durchtrittsicherheit der Laufsohle	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	1100 N
CI	Kälteisolierung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	temp. 10 °C
HI	Wärmeisolierung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	temp. 22 °C
C	Leitfähigkeit	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	< 1.10^5 OHM
HRO	Verhalten der Lausohle gegenüber Kontaktwärme	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60" bei 300 ° C. Schmilzt nicht
M	Mittelfuβschutz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Resthöhe bei Größe 42 > 40 mm
WR	Wasserdichtheit der Schuhe	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Nassbereich nach 80 min. < 3 cm2
FO	Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle	○	●	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	Volumenwachstum < 12%

● Pflichtanforderung gemäβ der angegebenen Kategorie ○ Pflichtlose Anforderung – Schuh-Markierung beachten

Die Markierungen EN ISO 20345:2011 - 20346:2014 – 20347:2012 bedeuten:

-ein Niveau von Komfort und Festigkeit welches durch eine harmonisierte Europäische Norm festgelegt wird.

-Sicherheitsschuhe mit Zehenschutzkappe geprüft bei einer Belastung von 200 J (EN ISO 20345:2011), oder von 100 J (EN ISO 20346:2014) und einer Druckkraft von 15000 N, circa 1500 Kg (EN ISO 20345:2011), oder 10000 N, circa 1000 Kg (EN ISO 20346:2014) – (Resthöhe 14 mm bei der Größe 42).

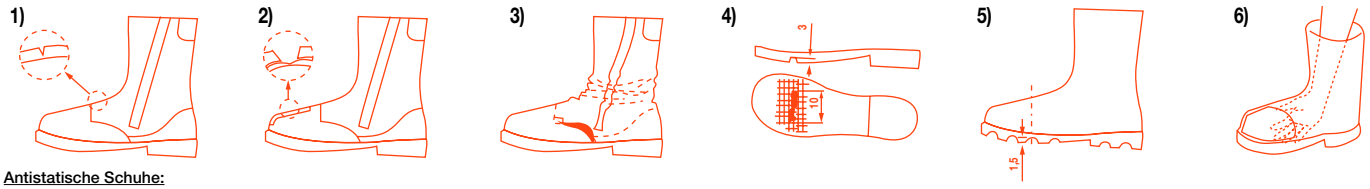
-Die Kennzeichnung P weist die Durchtrittfestigkeit des Schuhes. Bei diesem Schuh wurde die Durchfestigkeit durch einen Nagel mit 4,5 mm Durchmesser und eine Kraft von 1.100 N geprüft. Bei einer intensiver Kraft oder einem Nagel mit kleinerem Durchmesser besteht die Gefahr, dass die Sohle perforiert wird. In diesen Fällen müssen alternative Maβnahmen getroffen werden. Derzeit werden die Sicherheitsschuhe (PSA) mit zwei alternativen durchtrittsicheren Einlagen realisiert, entweder metallisch oder nicht-metallisch. Diese beiden Einlagen entsprechen den Normanforderungen über Durchsicherheit für diesen Schuhtyp. Beide Varianten haben unterschiedliche Vor- und Nachteile:
Durchtrittsichere Metalleinlage : die Durchtrittsicherheit ist von den Eigenschaften eines scharfes Gegenstandes wenig beeinfluβt (z.B. Durchmesser, Geometrie, Spitzeform des Gegenstandes). Aber die metallische Einlage deckt nicht die gesamte Oberfläche von dem Schuh-Unterteil/Laufsohle ab. Daher müssen einige Toleranzen im Randbereich für eine einwandfreie Produktion berücksichtigt werden.
Durchtrittsichere nicht-metallische Einlage:die nicht-metallische Einlage kann leichter und flexiblerer als die metallische Einlage sein; sie deckt auch fast den gesamten Teil des Schuh-Unterteils/Laufsohle ab, aber die Durchtrittfestigkeit ändert sich nach den Eigenschaften eines schrfes Gegestandes (z.B. Durchmesser, Geometrie, Spitzeform des Gegenstan- des). Für weitere Informationen über die durchtrittsichere Einlage von diesem Schuh, bitte wenden Sie sich an den unten erwähten Hersteller oder Verteiler.

-EN ISO 20347:2012: dise Sicherheitsschuh hat keine Zehenschutzkappe; der Schuh ist nicht widerständig gegen Stöβe (der Anstoβ- und Belastungstest ist nicht erfüllt).

Markierung für die Rutschfestigkeit:
Der Sicherheitsschuh erfüllt die Grundanforderungen der oben genannten EN ISO-Normen in Bezug auf die Rutschfestigkeit der Sohle. Bei neuen Schuhen könnte sich die Rutschhem- mung im Vergleich zu den Testergebnissen geringer aufweisen. Die Rutschfestigkeit der Schuhe kann sich nach Verschleiβ der Laufsohle ändern. Die Einhaltung der Anforderungen garantiert keine Rutschfestigkeit unter allen Umständen.

ZEICHEN	ANFORDERUNG
SRA Rutschhemmung geprüft auf Keramikfliesenboden mit Natriumlaurysulfatlösung	0,32 Laufsohle 0,28 Absatz
SRB Rutschhemmung geprüft auf Stahlboden mit Glyzerin	0,18 Laufsohle 0,13 Absatz
SRC	Anforderungen SRA+SRB

Verpackung, Lagerung, Pflege:
-Die Schuhe werden in Einzelkartons verpackt; sie müssen bei Raumtemperatur gelagert werden;
-Die Schuhe sollen mit einer weicher Bürste fein gereinigt werden;
-Nicht in der Maschine waschen wenn im Katalog oder in zusaetzlichen Unterlagen nicht anders angegeben ist.
Bei Obermaterialien aus Leder sollen die Schuhe regelmäβig mit einer geeigneter Politur, z.B. Fett, Wachs usw. behaldelt werden. Keine aggressive Produkte (wie Benzol, Säuren, Lösungsmittel, usw.) zu verwenden sind, da sie die Qualität, die Sicherheit und das Lebensdauer der PSA schädigen könnten. Nasse Schuhe sollen in einer belüfteter Umgebung langsam trocknen lassen, weit entfernt von Wärmequellen.
Verfallsdatum:
Aufgrund von zahlreichen Faktoren (Temperatur, Feuchtigkeit usw.), ist das Lebensdauer der gelagerten Schuhe schwierig festzustellen. Im Allgemeine ist eine Lebensdauer um maximal drei Jahre für vollständig Polyurethan Schuhe, oder für Schuhe mit Polyurethan Sohle vorgesehen.
Kontrolle und Überprüfung vor dem Gebrauch:
-Stellen Sie vor dem Tragen der Schuhe sicher, dass alle die Komponenten intakt sind, und dass sie mit einer herausnehmbarer Einlage versehen sind.
-Die ausgewählten Schuhe mussen die Schutzanforderungen erfüllen, welche in dem vorgesehenen Arbeitsbereich erfordert sind.
-Die Auswahl der richtigen Schuhe muβ auf dem Gefahr basieren, der Ihnen entstehen kann. Es soll ausserdem geprüft werden, dass alle Eigenschaften, die in der Markierung angegeben werden, den Schutzanforderungen des Arbeitsbereichs entsprechen.
Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Verantwortlicher der Sicherheit.
Der Arbeitsgeber ist für die Auswahl des Modells in Verhältnis mit dem Risiko verantwortlich.
Anweisungen für die Bewertung der Schäden:
In den unten angegebenen Fällen müssen die Schuhe ersetzt werden:
-sichtliche Risse, deren Tiefe die Hälfte der Dicke des Obermaterials beträgt (Bild Nr. 1)
-starke Abriebung des Obermaterials, besonders wenn die Schutzkappe unbedeckt bleibt (Bild Nr. 2)
-Teile von dem Obermaterial sind deformiert, Anzeichen von Verbrennungen und Schmelzen des Materials – Blasen oder lose Nähte (Bild Nr.3).
-Risse bei der Laufsohle deren Breite über 10 mm ist, und deren Tiefe über 3 mm ist (Bild Nr. 4).
-Höhe der Sohlenstollen unter 1.5 mm (Bild Nr. 5).
-Innenkontrolle von dem Schuh, um Schäden zu erkennen (Bild Nr. 6).
-Das Verschluβsystem funktioniert nicht.
Im Falle eines Stoβes und / oder einer Perforation müssen die Schuhe ersetzt werden,auch wenn sie äusserlich nicht beschädigt sind.



Antistatische Schuhe:
Antistatische Schuhe sollten benutzt werden, wenn die Notwendigkeit besteht, eine elektrostatische Aufladung durch Ableiten der elektrischen Ladungen zu vermindern, so dass die Gefahr der Zündung z. B. entflammbarer Substanzen und Dämpfe durch Funken ausgeschlossen wird, und wenn die Gefahr eines elektrischen Schlags durch ein elektrisches Gerät oder durch spannungsführende Teile nicht vollständig ausgeschlossen ist. Es sollte jedoch darauf hingewiesen werden, dass antistatische Schuhe keinen hinreichenden Schutz gegen einen elektrischen Schlag bieten können, da sie nur einen Widerstand zwischen Boden und Fuß aufbauen. Wenn die Gefahr eines elektrischen Schlags nicht völlig ausgeschlossen werden kann, müssen weitere Maßnahmen zur Vermeidung dieser Gefahr getroffen werden. Solche Maßnahmen und die nachfolgend angegebenen zusätzlichen Prüfungen sollten Teil des routinemäßigen Unfallverhütungsprogramms am Arbeitsplatz sein.Die Erfahrung hat gezeigt, dass für antistatische Zwecke der Leitweg durch ein Produkt während seiner gesamten Lebensdauer einen elektrischen Widerstand von unter 1 000 M haben sollte. Ein Wert von 100 k wi rd als unterste Grenze für den Widerstand eines neuen Produktes spezifiziert, um begrenzten Schutz gegen gefährliche elektrische Schläge oder Entzündung durch einen Defekt an einem elektrischen Gerät bei Arbeiten bis zu 250 V sicherzustellen. Es sollte jedoch beachtet werden, dass der Schuh unter bestimmten Bedingungen einen nicht hinreichenden Schutz bietet; daher sollte der Benutzer des Schuhs immer zusätzliche Schutzmaßnahmen treffen. Der elektrische Widerstand dieses Schuhtyps kann sich durch Biegen, Verschmutzung oder Feuchtigkeit beträchtlich ändern. Dieser Schuh wird seiner vorbestimmten Funktion bei Tragen unter nassen Bedingungen möglicherweise nicht gerecht. Daher ist es notwendig dafür zu sorgen, dass das Produkt in der Lage ist, seine vorherbestimmte Funktion der Ableitung elektrostatischer Aufladungen zu erfüllen und während seiner gesamten Gebrauchsdauer einen gewissen Schutz zu bieten. Dem Benutzer wird daher empfohlen, eine Vor-Ort-Prüfung des elektrischen Widerstands festzulegen und diese regelmäßig und in kurzen Abständen durchzuführen. Schuhe der Klassifizierung I können bei längerer Tragezeit Feuchtigkeit absorbieren und unter feuchten und nassen Bedingungen leitfähig werden. Wird der Schuh unter Bedingungen getragen, bei denen das Sohlenmaterial kontaminiert wird, sollte der Benutzer die elektrischen Eigenschaften seiner Schuhe jedes Mal vor Betreten eines gefährlichen Bereichs überprüfen. In Bereichen, in denen antistatische Schuhe getragen werden, sollte der Bodenwiderstand so sein, dass die vom Schuh gegebene Schutzfunktion nicht aufgehoben wird. Bei der Benutzung sollten keine isolierenden Bestandteile zwischen der Innensohle des Schuhs und dem Fuß des Benutzers eingelegt werden. Falls eine Einlage zwischen Innensohle und den Fuß eingebracht wird, sollte die Verbindung Schuh/Einlage auf ihre elektrischen Eigenschaften hin geprüft werden.
Herausnehmbare Sohlen:
Die Schuhe sind zusammen mit der inneren auswechselbaren Einlegesohle getestet werden. Sollte ein Ersatz der Einlegesohle erforderlich sein, muss diese durch eine ähnliche Einlegesohle ersetzt werden, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt wird. Anderenfalls werden die Eigenschaften des Schuhes nicht gewährleistet. Sicherheitsschuhe und Arbeitsschuhe, die ortopädisch modifiziert werden müssen, dürfen nur durch Einlagen und Materialien modifiziert werden, welche von dem Hersteller zertifiziert sind. Sie können den Hersteller nach dieser Möglichkeit fragen.
Entsorgung:
Die folgenden Materialien werden als nicht gefährliche Industrieabfälle klassifiziert, und werden mit dem Europäischen Abfall Code gekennzeichnet (EWC.):
- Lederwaren: 04.01.99
- Stoffe: 04.02.99
- Schwammigesmaterial: 03.03.99
- Metallwerkstoffe: 17.04.99 oder 17.04.07
- Unterlagen verdeckt mit PU und PVC , Elastomere und Polymere: 07.02.99.
Harmlosigkeit:
Diese Schuhe sind hergestellt mit Rohestoffen, welche die REACH-Verordnung erfüllen.
Prüfinstitut:
0465 ANCI Servizi Srl - Sez. CIMAC - C.so Brodolini, 19 - 27029 VIGEVANO (PV) - ITALIEN
0193 PFI - PRÜF und Forschungsinstitut - Pirmasens e.V. - Marie-Curie-Str. 19 - 66953 PIRMASENS - DEUTSCHLAND
0197 TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 NÜRNBERG - DEUTSCHLAND
Die Artikelnummern sind der entsprechenden EG-Baumusterprüfbescheinigung zugeordnet und die entsprechende Konformitätserklärung ist vorliegend
Die Konformitätserklärung ist unter dem folgenden Link verfügbar: http://www.pezzol.com

Andreas Trechsler
work + fashion

Berufskleidung
Logo-Service
Berufsschuhe
Objekt-Textilien

Steinstraße 83A
35390 Gießen

Fon: 0641 6004-0
Fax: 0641 6004-48

info@at-work-fashion.de
www.at-work-fashion.de

Öffnungszeiten

Montag - Freitag:
9.00 - 17.30 Uhr

Samstag:
10.00 - 14.00 Uhr

CAT2023GER

PEZZOL INDUSTRIES SRL - Via Trani 107 - 76121 Barletta (BT) ITALY - +39 0883 33 09 41 / +39 0883 34 91 04 - pezzol@pezzol.com
pezzol.com